# LE PREMIER HEBDOMADAIRE D'INFORMATIQUE POUR LE PRIX D'UN N° 101

20 Septembre 1985 - Alternaçõe: 3,50 DM - Belgique: 77 FB - Canada, 2,50 \$ - Luxembourg: 74 Frs - Suisse: 3,30 FS

10 F

# COMMODORE 128 : 3 ORDINATEURS **POUR LE PRIX DE 3**

Le fils unique du C64 arrivera après la bataille sur le marché français. Dommage, c'était une bonne machine... il v a un an

poseuri (chieco), le rocursa poseuri (chieco), le rocursa popular (chieco), con control concorrenta poseuri (chieco), con control (chieco), con control (chieco), con control (chieco), control

C84, VOUS CONNAISSEZ ?



re lavest pas consistement depa-cises on us large for torge sexts long a l'échelle moto-efformenque. Le Dét, encore venire de nos justs, compositant des aguments impes-sionates la serie de sa solive résidentes la serie de sa southeris la serie sa solive résidente los 200 juies sur 200 en haute el-sement de la serie de la serie de la synthésia triba sevas complement (contélique à programmer), hait synthesia triba sevas complement (contélique à programmer), hait synthesia triba sevas complements au peritant la comme dans le balle de la machine). Les développeurs s'en demander à comer jour le CDS de-denderé à comer jour le CDS de-server la complement de la complement de que leux la coute par la complement de par la complement de la contraction d'une de participation de la contraction d'une de la complement de la contraction d'une de la contraction de la co

INFO-BD: TOUTE L'ACTUALITÉ EN PAGE 16

DEULIGNEURS les fainéants sont en page 12

## BIDOUILLE GRENOUILLE

chés rouvelles qui étendent les pos-sibilités de programmation, sans pour autant modifier (ondamentais-ment les caractéristiques du 64. La

mertia seate bris profissionenda (cuttres que les PC) couve au C120 (cuttres que les PC) couve au C120 (cuttres que les PC) couve au C120 (cuttres que les programmes prossants de Instrument de notes, de gedhon de lochem, de bases de domnée existent sous ce systeme, é audit de la l'existent de Commonder pour du l'a fonctionnent. Ce choix est-d galler les consent quard les marché pricé passen et s'orneme vers le MP-OCO, de de collé des concentrairs de cher

CRM DITSOLIDE

Commodore ? Sans doute, mais la bibliothèque einstante suffina ample-ment aux unhantrus mehre ex-pentes les particuler, les passion-nis de la programmation trouverent dans les utilitaires systèmes (invés avez CP-M șii matria assembleur TOUCHE-MOI CA ET DIS SI C'EST DU BASIC

### THOMSON TO9: 1 ORDINATEUR **POUR LE PRIX DE 6**

weed, dis our rous but auters that subtries demines outrages was saware found to demand at 3 and the subtries of demand at 3 similarly our subsequence of the subsequence of the subsequence of the subsequence of the subsequence outrained outrained

comportant le classique basic M-cosett 1.0 plans le Salac 125, un financia 1.0 plans le Salac 125, un financia 1.0 plans le Salac 125, un financia 1.0 plans le Salac 125, un de Salac 1.0 plans le Salac



C'est nouveau, ça vient de sortir : L'actualité de la micro-informatique. Lire pages 9,10,11

## APPLE: 1 ORDINATEUR POUR LE PRIX DE 0.70

son plein. Qui sera le moins cher ? Appis, peu habitué à participer à ce genre de compé pris ayant plutôt tendance à viser le haut du yo-yo, n année dans la danse. 20% de balisse sur le IEc qui 14,000 à 19,000 balles. En oui, même Apple belass. le cemp, me pauvre danse.

FORMATION A L'ASSEMBLEUR Le prof et l'amateur éclairé vous attendent en page 24

DES PROGRAMMES POUR VOTRE ORDINATEUR APPLE IIe et IIc. CANON X-07, CASIO FX 702-P. COMMODORE 64 ET VIC 20, EXELVISION EXL 100, HECTOR HR. MSX et compatibles. ORIC 1 ET ATMOS. SINCLAIR ZX 81 ET SPECTRUM. TEXAS TI-99/4A, THOMSON TO7, TO7/70, ET MO5.

# EFENSEUR





## Allumeurs éméntes face aux risques arachnéens.

### Bernard COCCHI

EDITE 2023 - 11 FEB 2007 - 12 FEB 2007 - 12

INC. ET JOHANNE CONTROL OF STREET OF Land Appell C. S. A. Paler S.

pett génie de l'OTHELLO

IF x=22 PMD 111=0 THEN GOSUS

1096 11541 1115 IF 1432 PAD 116-8 THEN COSUS 1208 116-1 1116 IF 1434 PAD 117-9 THEN COSUS 1298 117-1 117 IF 1436 PAD 118-8 THEN COSUS 1181 II-91 1181 IF 14-38 PAD 119-8 THEN COSUS 1186 IF 14-38 PAD 119-8 THEN COSUS

| 1999 | ETUBON | 1000 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010

1994 LOWER S. 21 FM 27 PROPERTIES OF THE PROPERTY OF THE PROPE

ONE 1 DOLL LOUNTE TO PERMIT BE AS IF I BUT RITE TO PERMIT OF LOUNCE TON U GOODE 1410 4100 IF JULY RED AND THEN VIEW VIEW 0 IF are REC ##12 THEN VERWIGED TO COME 1:200.1 LOSSES THEN LOSSES THE LOSSES THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF

N 1103 IF tel THEN com2 1104 IF x 8 RHD yel? HERN swm1 1105 IF x 8 RHD yel? THEN swm2 1128 PETHEN SCOL IF yell THEN GOSUB 5680 GUS.

5 000 IF x=6 OF x=10 OF x=10 THEN k

htmar 563:16:16:16:68:126:15 DS-CHPR(200) NS-CHRP 201) LOCKTE 1:2 FEN 1 FOW 1=1 TO 3 HT LS-CHRP 32), NEXT 1 PRINT 2012 FBH 1 LOCATE 11,0 19101 (1940)
FBH 2 LOCATE 22.9 FBH 30 MH 11
FBH 2 LOCATE 22.9 FBH 30 MH 12
FBH 2 FBH 30 MH 30 MH 30
FBH 2 FBH 30 MH 30 MH 30
FBH 2 FBH 3 FBH 30 MH 30
FBH 3 FBH 3 FBH 3 LOCATE 31,1 10
FBH 30 MH 30 MH 30 MH 30
FBH 3 LOCATE 5,11 FBH 1 SHOWN 10
FBH 30 MH 30 MH 30 MH 30 MH 30
FBH 3 LOCATE 5,11 FBH 1 SHOWN 10
FBH 30 MH 30 MH 30 MH 30 MH 30
FBH 3 LOCATE 5,11 FBH 1 SHOWN 10
FBH 30 MH 30 MH 30 MH 30 MH 30
FBH 3 LOCATE 5,11 FBH 1 SHOWN 10
FBH 30 MH 30 MH 30 MH 30
FBH 3 LOCATE 5,11 FBH 1 SHOWN 10
FBH 30 MH 30 MH 30 MH 30
FBH 30 MH 30 MH 30 MH 30 MH 30
FBH 30 MH 30 MH 30 MH 30 MH 30
FBH 30 MH 30 MH 30 MH 30 MH 30 MH 30
FBH 30 MH 30 MH 30 MH 30 MH 30 MH 30
FBH 30 MH 30 MH 30 MH 30 MH 30 MH 30 MH 30
FBH 30 MH 30
FBH 30 MH 30

Atan nous fac atyen 520 ST (qu'in en nous pas), problème de finc, sincitar transite au Derby (Spectrum gar Ko, on ne le verre p. blème de finc ég Thomson et Commodident leur nouveau 12 de fince de fince se commodident leur nouveau 12 de fince de

A CONTRACT OF THE CONTRACT OF

A SUIVRE...

Gérard Ceccald IL A FAILL! NE PAS Y

AVOIR D'HEBDOGICIEL CETTE SEMAINE : GERARD CECCALD A UNE

FA VIENT L'ESTO? RIEN A



MICHEL DESANGLES EMMENE CAPALI DANS LES CATACOMBES

AU SE CUMPT O'HEURE TOMBE EN PANNE

# 72 9010 K 98 IF 8\*H: IF 8\*17: IF 8\*73: IF 8\*0 DHEK 92 7HEK 92 91 659 01 92 X-12:Y-15:658 0 2:X-28:Y-55:658 02:X-35:Y+62:6 58 02:X-75:Y-73 94 658 02:8-10:X-6:

DESANGLES SE PLANTE

HEUREUSEMENT BERROYER NOUS A ENVOYE LA PHOTO DI SON APPENDICE POUR LEUPLIR LES COLONNE

5 658 8:U=X:658 7:U=X:658 7:U=X:658 7:U=Z 7 8(U)=-,2+F+56H FRRC 8(U)+R(U):

GENIE-OTHELLO FX 702 P

DIS-MOI MON FX ADORE:

OVI C'EST LE PLUS INTELLIGENT

DE NOUS DEUX, SI TU VEUX PAS

ONE JE TE DEBRANCHE!

10 11 12 13 14 15 16 Bruno RAGUIN 19 20 21 22 23 24 25 29 30 31 32 33 34

26 35 43 38 30 40 46 46 49 55 56 57 58 59 60 61 62

64 65 66 67 68 70 73 74 75 76 78

CEST RU \*\*\* PRS LIST Y88: 126 FRS: 888

8(R+X)=F: IF 8(R-X) -Y)=F: IF 8(R-X) =F: RET F FOR U=1 TO 4+2= Y: Y=-X: X=2: F=R+ Y= IF 8(F)=F: REX T U: RET

U:RET P=P+Y: UF B(P)=F THEN 6

17

4:X\*95Y\*K\*6S8 4:IF 6:08 TMEN IF 8:0 TMEM £ 6010 I 37 658 M:PRT R::PU 1 8:0310 1 64 3F KOSTISEC :ST 61 8.W 71 NEXT 8:8:5X:8:3 7:1F 8:8 TIER 8

7 IF SCP)\*-FIREXT

U:RET 8 G=1:EF B=J;RET 18 FOR V=R TO P=Y STEP Y:R(V)==F:

19 THP REIF RES TH

28 [F FRRC R(R)+8

THEM L 21 8-9:60TO X 26 SRC :658 M:PRT 9::F:-1:8-J:FOR R:H TO 0:W:FRH

MEH I 27 6:8:Y=1:X=3:658

C 8(8): IF W+8 T

HEXT V=HEXT G= R

%:9 96 ESB 97:X=E+R+S 9T IF R(X+B)=B(X-B ):1F FRBC B(X)= 8:9(X)=,7

Mode Graphic.

Service Service

# TUCK IN RACE

En raison de la longueur in-habituelle du listing, ce pro-gramme passera en plu-sieurs fois.

WOVAHAHA I HISTOIRE EN LANGAGE MACHINE!

VIC 20 VENDEPHI, DIMPHICHE
PATIFE

AHAHA)

AHAHA)

## SUITE DU N'100

T199 BASIC ETENDU T'ES LIBRE CE SOIR ? (HEV... NON!

# **SCROFULSE**

Cerné par un mur bleu, détruisez les hideux scrofulses mauves qui s'ébattent parmi de dangeureux trous

# 

ES. ALL HAGNIFYIJ): CMLL CHMATIJA, "DF1 FORTFFFFFERENFENFENFENFOFENEDFDFDF

12.15,15.29

REALIZED TO BE HOUSTY OF THE HOUSE OF THE HO

SE VINTO THEM CONTROL OF THE CONTROL

2 FF M - Ms THEN ET 9 1; LI-0 1; Q010 Z | LOSE AD 9 FD TIM-1 FO O 187 TIM-1 0 11 L1=0 700 GDSUB 1040 21 GRLL DGLSPRITE1#21

O'EST PARCE QUE JE SUIS UN SCROPUISE PUE TU REPUSES? PALISTE)

NEXT I IF S=0 THCN GOSUE 980 I: T=T=1 IO ELSE 510 IF T=2 THEN G=0+1 II T=10 GGTO 230

## 102 (### 1000 ) ## 102 (### 1

100 0010, 7, 100 0010, 0

MOD DISPLAY ATTIA, 100 SIZE(7) FT, TROUST 150 DISPLAY ATTIA, 10 SIZE(7) FT, TROUST 150 DISPLAY ATTIA, 10 TOOLOG DE 10 R 70 1047 SI TOOL ESS 000 FEBRUARY 200 DISPLAY ATTIA, 11 TOOL CO FILLS 200 PEB FULL TOOL ESS 200 FEBRUARY 200 DEAL DISPLAY (2508 FEBRUARY) 272 CESSES (2008) 104 SIZE(FEBRUARY)

1370 CALL CPRITCIS, 136, 11, (L+8) -/4, (C+6) 1111 FOR CP-1 TO 270 ; AEST CP 11 CAL-

ORICA

Sus aux ZWARKS, les patates de l'espace qui hentant les orbites des tapts planètes ORICA et faites-en des

Christophe TROMPETTE







1 REH	1111111111	
2 REM	# ORICA #	
3 REM	111111111	
4 REM		
5 PEM	ORIC 1 5 HTM	0
6 SEM		
7 REN	Par Christophe	TRUMPELTE
8 REM		
9 PEN		

C.255 POSE#26H-18
20 VH19 1VH25 NH27
30 FORT=OTOS NH57: "ISCN.T"
"ISCN.TT
"

139 PRINT PRINTSPO(13), "FIREFREE"
PRINT PRINT PRINT 148 PRINT; (V)
150 PRINT PRINT; (N)
150 PRINT PRINT; (N)
150 PRINT PRINT; (N)
151 PRINTSPORTSPORTS; (1) ins rour lows"

178 PRINT PRINT PRINT PRINT PRINT

"".CNR#c27),"@",CNR#c27),"R";

188 PRINT "PPUVEZ SUR 'RETURN' PU

UR JOUEP",CH#c27);"P"

190 GETR#

200 FFRA-Y\*\*149-00388 See - 0070120
218 FFRA-Y\*\*149-00388 See - 0070120
218 FFRA-Y\*\*149-00388 See - 0070120
218 FFRA-Y\*\*149-00388 See - 0070120
240 00388 See - 0070120
240 00

1825 PRINT-PRINT

ISSERIO \* .NV. 1030 UNSET0, 8.8 FILL288, 49, 64 PL NYI, 2.8.8 1040 ORLEPSE 1050 IFPEN(841F = ITM-NOS)81588 PLW18.8.3, 6 GTT01820 1068 PLW19.8.4.6.8 SUMPI, 8.8 SUMD

1068 PUNTS-10-5 5-6-6 1070 CURSET8-8-0 FILL200-40-64 PL 8Y1-2-8-0 1075 PRINTCHRW 30)- SCOPE RECOPO "-9CR:0- CHLL0762 8 1078 PRINT PRINT\* ISSEMUX ".NV, 1088 CALL#7128 1098 CHLEW7120 1090 IFPEEK(#41F)=1THENGOSU81500 PLWY0.0.0.0.0 GOTG1870

1100 COPSETWOOD THE 1110 IPN=1THEN1.00 1110 COPSET96.110.3 FILLS.1.0 CUP SET102.118.3 Hs="6FW70" UDUBS/200

9ET24.130.3 FILL8.1.0 CUPSET38.130 3 1315 Mm+"WOUS AVEZ REUSSI WOIRE M SSION" GOSUB9288 CURSET24,138,3:F ILL9.1.2 1328 DURSET60.150.3 FILL8.1.0 CUR

1220 ms-1227-00-05 lbase (G))
1220 ms-1227-00-05 lbase (G))
1220 ms-1227-00-05 lbase (G)
1220 ms-1227-0

F8
1548 JFV)TTHENSQUIDA, T+15, T SOUND
5.3:1-T, T SQUNDA, T+1
1558 NEWT
1558 NEWT
1558 PORT+15TOISTEP-1\*CIRCLET, 8 C
RLAF388
1578 IFV)TTHENSQUADA, T+15, T SOUND
5.3:1-T SQUNDA, T-1
1588 NEXT SQUNDA, 0.8 SQUNDS, 8, 8 OUNDG. 8.8 PLRYS. 8.8.8 1598 NAVNN-1 IFN/STHERMETURN 1680 RIS-HEXS(PEEK(#426)) R28 8(PEEK(#427)) 1618 RIS-HEX 1618 SC=VRL(MIDs(81s,2):818880+VF L(MIDs(82s,2):8188

suite page 6

# VIC 20 Y

STATE OF THE RESERVE OF THE STATE OF THE STA

A SUIVRE...

RAID OVER COUCOU

A bord de votre "zinc", gagnez vos galons à la fo

Stephane MECARY

## SUITE DU N'100

0455 FUT SPRITE; (0,01,0,1FUT NPV 1112; (0,01,0,2:PUT SPRITES; (0,01,0 ,3:PUT SPRITES; (0,0),0,5 9440 FORT-1TOSO(NEXT

0,120),9 0420,1106(90,120)-(94,120),9161NG( 94,120)-(94,134),916100(94,116)-(1 05,112),91941NT(90,116),9 9430,6106(84,124)-(72,124),4161NG( 72,124)-(44,120),616NG(44,120)-(4

154),4 hapo circut:PO,1741,3,2,.,1.2:P41N 1990,1741,7:P5ET:09,1741,4:P3ET:91

9740 COLORS, 1:6984581140,701:PRI NIBI, \*Commendant\* 9770 COLORS, 1:31PRISET(140,051:PRI NIBI, \*COLORS, 1:31PRISET(140,051:PRI NIBI, \*COLORS, 1:31PRISET(140,1001:PRI NIBI, \*COLORS, 1:31PRISET(140,1001:PRI NIBI, \*COLORS, 1:31PRISET(140,1001:PRI NTB1, "Capitaine" 10 9780 COLORO, 1, 1: PRESET: 140, 100: 199 10 101HH; "Pilate" 10 9790 COLORIO, 1, 1: PRESET: 140, 1151: p. 10

MSX TENEZ! VOUS AVEZ GAGNE UN GALON DE RIDEAUX! OH! MERCI CHEF!

NEM ) (
NEM ) PRESENTATION (
NEM ) OPEN (
NE

ITM1, "COUCOU"

144 COLORD1, 1, 11 PRESET 152, 176) 1P

1781, "par Stephene RECARY"

PO LIME140, 1081 - (120, 1401, 15, 8) 200 LINI (6, 100 - (120, 140), 15, 20
300 FE-NETS 30
300 FE-NETS 30
301 FF-NETS 3

LES RIDEAUX C'EST

LORS QU'ON

ARRIVE.

ORIC

### suite de la page 5

1628 ISHMIDS/STRS/SC/,2/ 1638 SCS-LEFTS/ "868069", G-LEN/IS 1640 CURSET84.116.3 FILLS.1.0:CUR SET93.116.3 PM="GRME OVER" GUSUB92 90

9:19 3830 PLOT4.15, "UTILISEZ LES TOUCH ES FLECHEES ET" 3640 PLOT5.17: "ESPHLE" PUUR REVE HIP BU MENU"

ID BU DEBUT

900 FLWT1.0.0.0 PEPERT

900 FDWT1.0.0.0 PEPERT

900 FDWT1.0.0.0 PLOTIV-1.1.16 PLOT

V.1.13 MEAT #800

900 FDWT0.0.0 PLOTIV-1.1.16 PLOT

900 FDWT0.0.0 PLOTIV-1.1.16 PLOT

900 FDWT0.0.0 PLOTIV-1.1.10

900 FDWT0.0.0 PLOTIV-1.1.10

910 V.1.10 PLOTIV-1.1.10

910 V.1.10 PLOTIV-1.1.10

910 PLOTIV-1.10

91

4828 PRINTCHPW 4) PLOTS, 18, \*<F>RC ILE GEPRET ORICA 7" 4038 PLOTS, 12, "(M)OYEN GEPRET O RICA 5" ICH 5" 4835 PLOTO,:14,"<D>IFFICILE CEPHR OFICE 3" 4836 PLOTO,:10,"APPU/E2 SUR 'F','M

00'."
4048 IFNI=7THENPLOT7.19.1
4050 IFNI=5THENPLOT7.12.1
4050 IFNI=3THENPLOT7.14.1
4070 GETRS
4070 GETRS
4070 L20
4070 L20
4050 IFRS="""TMEINI=7 PLOT6.10.12
4050 IFRS="""TNEINI=5 PLOT6.12.12 4698 IPMS="M"TNENNI=5 PLOT6.12.12 GOTO4128 4100 IPRS="D"THEDNI=3 PLOT6.14.12 GOTO4128 4110 GOTO4678 4120 PLOT7.10.2 PLOT7.12.2 PLOT7.

14.2 4138 IFHI=7THENPLOT7.16.1 4148 IFHI=5THENPLOT7.12.1 4159 IFHI=5THENPLOT7.14.1 4159 MRIT460 4178 RETURN 5000 REH ### PEGLES OU JEU ### 5018 GOSUSSOGE

ETB1.00.2 Mem\*Revies ou rev\* (0500)

0500 (DBBETTS-00.9 FILLE): 12

0500 (DBBETTS-00.9 FILLE): 12

0500 (DBBETTS-01.20.3 FILLS): 13

0500 (DBBETTS-01.20.3 FILLS): 13

0500 (DBBETTS-01.20.3 FILLS): 13

0500 (DBBETTS-01.20.3 Rev\*CDE,

0500 (DBBETTS-01.20.3 Rev\*CDE,

0500 (DBBETTS-01.20.3 Rev\*ESPEC =

0500 (DBBETTS-01.20.3 Rev\*ESPEC EXT 5118 CUPSET114.126.3 FILL8.1.8 CU PSET129.128.3 FILL8.1.2 5128 CUPSET128.138.3 FILL8.1.1 5138 FORT=17048 CPLL47238 WRITS N EXT 5150 CURSET114.130.3 FILLE.1.8 CU 5150 CURSET114.130.3 FILLE.1.2 FILLE.1.1 5170 COKEN-492.0EEK 4490.48F31F0VE 4494.8 FILLE.1.1 5170 COKEN-492.0EEK 4490.48F31F0VE 4494.8 FILLE.1.1 5170 FILLE.1.1 5170 COKEN-492.0EEK 4490.48F31F0VE 4494.8 FILLE.1.1 5170 FILLE.1.1 5170 COKEN-492.0EEK 4490.48 FILLE.1 5170 COKEN-492.0EEK 4490.48 FILLE.1.1 5170 COKEN-492.0EEK 4490.48 FILLE.1 5170 COKEN-492.0EEK 4490.48 FILLE.1.1 5170 COKEN-492. EXT 5198 CURSET114.148.3 FILL8.1.8:CU RSET128.148.3 FILL8.1.2 5288 CURSET128.156.3 FILL25.1.8 5218 CURSET158.152.3 FILL8.1.8 CU RSET156.152.3 R8="188 REL" COSUM52 00 5230 DOKEO.#0785 DOKE2.#6FC0 POKE 4.1 CHLL#7390 5240 FORT=1TO20 CALL#7200 WAITS N EXT 5258 DOKE#402, DEEK(#408,+#F3 POKE #484,8 POKE#421.50 5268 FORT=1T017 CRLL#7368 WRIT1 N EXT 5278 DOKES, M8785 DOKES, M7848 PORE 4,7 CALL#7388 5298 CUPSET158, ISS, 3 FILLS, 1,1 5298 FORT = YTOSTEP=1 SOUNDS, T, T MRITZ HEXT RIT2 NEXT 5000 CURSET120.130.3 FILL10.4.64 5310 DOFES.M0900 DOKE2.MSFE0 POKE 4.1 CRLL47300 S320 FORT=17015 CRLLM7230 MRITS-N EXT

5338 DOKE#482.DEEK:#488.HMF: FIRE #484.8 POPE#421.50 5340 FOPT=1T017 CALL#7360 WRITE N NT 5350 DOMES, MESOD DOME2. M7048: POME 1.7 CALLM7388 5360 CUMSETISS. 167.3 FILLS. 1.1 5370 FORTWYTOSTEP-1 SUUNDS.T. F M

5379 FORTHYTOBSTEP-1 SURMONIAL M MITZHEAT 5380 CURSETIZO, 165.3 FILLIO, 44.64 MALTING 5390 TEXT PREED IN-2 POFEMZOR, 10 5480 PRINTARRO, 45.500, 13.74", CHR 4273, VURSELIAN, CHRESZY, NAME, CHRES 4274, VURSELIAN, CHRESZY, NAME, CHRES

5/10 PRINT PRINTSPLX 13), "MATERABLE A" PRINT PRINT PRINT PRINT S420 PRINT PRINT" VOTRE MISSION R 5469 PRINT PRINT PRINTSPC 100 CHE K 270 "PT LERGE 270 "LBUNG CHHILE" 5400 MRITISOC STURN 5909 PETURN 78X THBUERU DES SCORES

6818 GDSUB3000 6828 CURSE756,98,3 FILL180,1.8 6838 FORT-6709 6848 CURSET69+(T=9)#6,90+T#18,3 6858 R#=MIOS/STRS/T+1),2.\*\* "\*HS GOSU89208 368 CURSET123,98+T\*10,3 A\$=50%(T GOSUBS280
GETO CURSETS. 98-TTIO.3 FILLO.1.2
GESS MEXT
GOSU COSUBS988 IFC#.)\*THEMS118
GISO TEXT FOREW25R.18
GISO RETTS98
GISO TEXT FOREW25R.18
GISO RETTS GOSUBS988 IN TABLEBU AN

6218 ASHKEYS COSUB9000 6220 CURSET72,90,3:FILLE.1.0 CURSET78,90,3 ASH\*\*FELICITATIONS!\*\* GOSU

65288 PING 6238 PING 6248 CUPSET72, 98, 3 FILL8, 1, 1 CURS g118, 188, 3 FILL8, 1, 8 CUPSET24, 188, 6258 PS+"YOUS ETES PARMI LES 18 M EILLEURS GOSUBS200 6200 CUPSET10.100.3 FILLS.1.2 6270 CUPSET65.110.3 FILLS.1.0 CUP SET72.110.3 FR="ENTPEZ VOTRE NOM" GOGUE9288 6288 CURSET66:110:3:FILL8:1:2:N\$= "" POKE#268:2 -" FOREXCER.2 6290 (LPISET97.138), 1 CMFM44.0.1. CMFM4.0.1. CMFM4.0.12.1 6310 (ETPS 1PPS-CMFM.13.118,16500 6320 (ETPS-1PPS-CMFM.13.118,16500 6320 (ETPS-CMFM.12.1784,16500 6320 (ETPS-CMFM.12.1784,16500 6320 (ETPS-CMFM.12.1784,16500 1810(EMSET96-LEIK MS.26.132.1 FILLS. 1,64 1.64
63:9 [FPs=CHPS\* [27:0400LENKHS > 20THERNS=LEFTS\* NS.LENKHS >-1. GUT05316
63:06 [FPs=""URPs"">"URPs"">"URPs"">"URPs"">"URPs"">"URPs"">"URPs"">"URPs"">"URPS"
HERG310 NEWS 10 - GREEN NEW WORLD 6408 [sols(1) NS([)=NS(T) NS(T)=1

6410 HEXT NEXT 6420 CURSETO.80.0 FILL120.40.64 G 006820 OTOSEO
TREE PRESENTATION FRANCESCO CONTROL OF THE PRESENTATION OF THE PR 

TODO LOCADESCO CUPETES 130.3 FIL.
1010 COSUMDES 120.3 FILLO 1.0 CLR
2110 CLRSTER 120.3 FILLO 1.0 CLR
2110 CLRSTER 120.3 FILLO 1.0 CLR
2110 CREATES 120.3 FILLO 1.0 CLR
2110 CREATES 120.3 FILO 1.1 CREATES 120.0 CRE

MN 9080 PEM -- AFFICHE ORICA ---9010 NIPES POKE#258,10 FILLTO,1.6 9620 CURSET56,50.3 CIRCLE12,1 CIR 9620 CURSETS6,58,3 CIRCLE12,1 CIR CLE19,1 9630 CURSET80.68,1 DPANO,-36,1 DPAN-FN18,8,1 DPAN6,6,1 DRANO,6,1 DRAN-6.6.1 9040 DPRN-6.0.1 DPRN12.10.1 DRRN-6.0.1 DPRN-12.-18.1 DPRN0.18.1 DRR N-6.0.1 9058 CURSET86,38,1:0RAM9,8,1:DRA 1,2,1:0RAM0,2,1:DRAM-2,2,1:DRAM-9 9/1 3060 DPAKO.-6.1 CUPSET112.68.1 LR 840.-36.1 DPAKS.0.1 DRAWO.36.1 DPA H-6.0.1 9878 CUPSET140.56.3 CIPSEE12.1 U PCLE19.1 CURSET152.32.1 FILLD.6.4.6 9898 CUPSETISE.35.1 DRAWN.9.1 CUR SETISE.55.1 DRAWN.9.1 9898 CUPSETISE.65.1 LEANIZ. 26.1

auite page 8

# **PANGOO**

naniaque, qui s'obstine

Stéphene GUILLEMETTE

## SUITE DU N'100

)=OandJ=Zthengosub1820
920 if FMO and J=Landpoint(E=4,V=6)CO@andpoint(E=1,V=6)MCNeposub1840
930 if FMO and J=4 and point(E=4,V=4)CO@andpoint(E=4,V+6)FMCNeposub1800
940 if FMO and J=4 andY\*24\*Y4andE1=JandX=E4 thenga

DETECTION DE FIN DE JEU

1020 \* Sericord 1030 \* 1040 Lf H1>=5 then gasub2770 

### DEPS ACCEPTANT DES CANTINES

B. Let of the Control of the Control

Equi c'EST qui LAISSE TRAINER DEL

DE POISSON !! ??

TREINER DES SQUELETIES

CA YEST! IL NOVS REFAIT UNE CRISE

18 % Yékandr Yékandpoint (1846, Yéké) mOthenglotXe 12, Gyf4nfel; 14 14 D18 andWyfékandpoint (16412, Yéké) = landpoint 1744) OnthenglotXe, Yéké, 12, Gyf4nfel; 1 18 Exténdr(Yékandpoint (1844, 184-18) = landpoint 13-boundpoint (1844, 184-18) = landpoint 13-boundpoint (1844, 184-18) = landpoint 14 Exténdr(Yékandpoint (1844, 184-18) = landpoint 14 Exténdr(Yékandpoint (1844, 184-18) = landpoint 14 Exténdr(Yékandpoint (1844, 184-18) = landpoint 14 Exténdre (1844, 184-18) = landpoint 15 Exténdre (1844, 184-18) = landpoint 16 Exténdre (1844, 184-18) = landpoint 16 Exténdre (1844, 184-18) = landpoint 17 Exténdre (1844, 184-18) = landpoint 18 Exténdre (1844, 184-18) = landp

1800 If 3-0 and 1-0-TSandri-TSANdri-TSandri-TSANdri-TS 24,10,13,2:85:95:200 1440 16 3-2and340=154and3444and300thensound0,2656 suss.3:sound7,409o:CI=O:plot3+8,7,8,12,0:plot50,2 20,13,2:85:95:200 1550 16 3-1:end3-95-854and3445and300thensound0,2654 

OFFICTION ALIGNMENT 3 CHRES

HECTOR

if point(X1+12,Y1-6)()Otheroutputchr\*(194),X ireturn opto120 X1-X-8+Y1-Y10C-point(X1+6,Y1-6) Outputchr\*(194),X1,Y1,OC;X1-X1-8+piotX1+8,Y1

1.0
16 ppint(X]-4,YI-6)<>Othermoutputchr\*(194),II
Eirefurn
17 optoign
18 interview12:DEmpoint(XI+4,YI-6)
18 interview12:DEmpoint(XI+4,YI-6)
19 outputchr\*(194),II,YI-6E;YI+WI+12:plotXI,YI-

1970 if point(13) 11+01/00 them outputchrs(196),71, 1, 1, CCCretium 910
1940 il-1840 il-1841 i

suite page 27











suite de la page 3

18 N=28:Y=E:2=L:RE 17 X=25:Y=5:Z=0:RE

73 X+651Y±J12±01RE 88 X-78:Y+1:Z+C:RE P2: 234 STEPS

11 RET 19 1F 8(8)=,718(8) ".3 28 Y=0:8=Y=Y=X:801 2 YKW218=Y-Z:8=Y +Z:1F BCO+1 TB S IF BOYD OF THEM 4 IF R(V)=R(B) TH LIST V S IF ROY 988: 125 FRE: 888

#(#+Z)\*FERC #C# )\@c#(#)=,7 8 IF #(#)\*FERC #C 18 R(Y)=,4:1F R(Y) F

CR = 8.35 C1 = 8.41 C2 = 8.45 C3 = 8.45 C4 = 8.41 C5 = 8.35 C6 = 8.35 C7 = 2 C8 = 8.5 C9 = 8.41 08 = 8.46 01 = 8.47 02 = 8.47 86 = 8.34 87 = 8.99 81 = 2





MERC!

# CAR WAR

Défiez la mort à bord de votre boilde, en affrontant un circuit particulièrement gratiné... Fernandez EMERICH

Mode d'emplo: ' Collez un joystick à l'endroit prévu à cet effet, les règles sont d'une



n cosumisme i FOPI=54272T054272+24 POKEI-10 NE FRP1=01024 PESDO-20KE54272+1.0-N

TRITAGE 18.8.3.8.8.248.15.2.8.4.8.

9 110 DRTA169.1.121,13,298,141,13,28 8.169.1.121.11,289.141,11,299 128 DRTA174.9.289,232,232,142,9,28 9.174.7.288,232,232,142,7,298 139 DRTA169.2,121,5,288,44,5,288,

96
10 DRTR179, 15, 289, 41, 255, 281, 9, 24
61, 96, 173, 255, 3, 141, 14, 289, 56
1, 96, 173, 255, 3, 141, 14, 289, 56
160 DRTR179, 11, 289, 41, 255, 281, 1, 24
1, 96, 172, 255, 3, 141, 12, 289, 56
161 DRTR179, 11, 289, 41, 255, 281, 12, 42
1, 96, 173, 255, 3, 141, 19, 289, 56
189, 173, 255, 3, 141, 19, 289, 96
1, 96, 173, 255, 3, 141, 19, 289, 96
1, 196, 173, 255, 3, 141, 16, 289, 96
1, 196, 173, 255, 3, 141, 16, 289, 96
1, 196, 173, 255, 3, 141, 16, 289, 96
1, 196, 173, 255, 3, 141, 16, 289, 96 1.8:NEXT 90 INT832.0.192.32.67.192.32.134.

92 210 DATA32,217,192,32,234,192,32,2 S2:96 FORI=8T062:RERING-POKE12888+1.0 8.8.48.8.1.49.64.1.178.64.1.48.6 88 250 09195.48.88.5.48.88.5.8.89.8.8 268 FORI-0TO62 PEADO POKE12964+1.0 NEXT 279 INTR64.3.6.0.4.128.0.28.0.4.62.16.7.62.123.3.247.224.3.193.226.2 5.226.198 280 INTR65.199.123.1.199.192.3.62.90.301.127.69.62.127.62.15.127.129.162.64 1.62.64 239 18193,0.96.67,227,224.71,255,2 296 18193,0.96.67,227,224.71,255,2 296 PROESSOS, PECK (5325) PROESSOS, 388 V453248 PROESV33,0 PROESV440,0 206 PROESSOS, PECK (5325) PROESV440,0 206 PROESSOS, 206 PROESV440,0

9.8 328 F0P1=2848T02847:P0KE1,288 NEXT .P0KEV.128 P0KEV41.188 VI=5 338 F0R1=V46T0V4128TEP2:P0KE1.INTC .RNE(1)4254)+1:NEXT P0KEV44.288 P0K EV414.98 14,98 POKEY+5,68:POKEY+7,248:POKEY+5 2:POKEY+11,248:POKEY+13,168:POK EV415.204 350 POKEY+21,253 POKEY+29,255:POKE V+32,0:POKEY+33,11:PRINT\*7\* POKES3

FPEEK(53278)RND1THEN

.0 PCKEV+12.100 T1s=\*800000\*

EST-CE QUE

VOUS ME TROUVEZ

(NON)

00SUB1189 SVS50999 POKK1823, INT(RND(1)#1

08 50 SYSSONO .IFT1:2800THENSON 95 SYSSONO GOTO37A NO POKES4276.129 POKES4203.129 PO FF5424F [24 POKE5128], 7 401 POKE54272, 5 POKE54273, 5 PORT#1 

#10 57536800 REAT PUREY#21,253-POF #59278.0 #11 POFE54272,9:POKE54279.10 #12 POKE54279.12-POKE54280,2:POKE5 #296,16:POKE5497.2 415 POKE54276.33:POKE54283.65 POKE 54298.33:GOSUB1358:GOTO378 500 PRINT: MONTTRE(13):TLL\_\_":SYS508

ESO DOTATION/III PRINTIAB(12)" 38
PRINTIAB(12)" 19
PRINTIAB(13)" 31
PRINTIAB(13)" 31
PRINTIAB(13)" 31
PRINTIAB(13)" 35
PRINTIAB(13)" 35

575 PRINTIAR(3)" DOP "DOMBNI" "SVS 59890. 598 PKK55290.11 (FOR]=V+41T0V+46:PO KEI.8:NEXT 610 SVS59990:POKE1023.INT(RND(1)=1 610 -447:SVS59990:INT(RND(1)=1 630 -447:SVS59990:INT(INENCO) 630 SVS59990:INT(INENCO) 630 SVS59990:INT(INENCO) 648 SVS59990:INT(INENCO) 70610 709 POVENADZE 129: POVENADR 129: PO

SYMPA?)

(NON)

T0100 NEXT 702 POKE54279.5:POKE54200:5 POKE54 206.5:POKE54207.5:POKE53201:0 705:POKE2040:201:FORI=1702000-NEXT POKE2040:2001:FORI=1702000-NEXT POKE2040:2001 010 718 SYSS8888:NEXT:POKEV+21,253:POK E53279.0 711 POKE54272,9:POKE54273,10 712 POKE54279.12:POKE54280.2:POKE5 4286.16:POKE54287.2 715 POKE54276.33:POKE54283.65:POKE 5 POKE54276,33:POKE54283,65 POKE 299,33:00SUB1358:GOT0618 8 POKEV+46,7:POKEV+32,8 POKEV+33

POKE54286, 258 : POKE54287, 258 : PO 965 PCKES4296,220 FUNE KES4296,129 918 PCKEV+41,2:PCKEV+42,3:PCKEV+43 ,6:PCKEV+44,5:PCKEV+45,9 911 PRINT\*PORT\*TRG(12)\*

BORWS ", #### \*\*
228 SVSS9008
838 RH127-PEEK (56320): SVS58000
938 RH127-PEEK (56320): SVS58000
948 IFR44THENPOKES4287.59 F0RJ=110
57 POKES5420, 4 SVSS90009: NEXT: POKES4
943 SVSS9000
943 SVSS9000
57 PHR1THENPOKES4287, 58: F0RJ=110
57 POKES5420, 8: SVSS9000 : NEXT: POKES4
277, 239

suite page 29



# ORIC/ATMOS

BONSOUR MADAME! EST.CE QUE VOUS ME TROUVEZ BEAU?

suite de la page 6

DR9MS.8.1 DR9M12.36.1 DP9M-6.8.1 9100 DR9M-4.-12.1 DR9M-10.8.1 DP9 M-4.12.1 DR9M-6.8.1 CURSET169.50.1 DR9MS.8.1 LORGE A. 1. COMPACT (1697-98). 1 197-96. 1 197-97. 1 197

9218 FORT=ITOLEN(Rs)-CHRRASC(MIDS Rs,1,1)>,8,1-CURMOW6,8,3 NEXT-RET 10000 REM \*\*\*\*\* LANGAGE MACHINE \* 18818 REPERT REACAD: IFAC-STHEN188 50 | 19828 REPEAT PEADAG: IFRG="2"TNEN: 3848 19838 A=VAL("#"+R\$):POKERD,R:RO=E

+1 10040 UNTILAG="2" 10050 UNTILAG=0 10060 FORT=#400TO#430 POKET,0 NEX T 18878 IFDEEK #FFFC)=#F420THENDOKE #4FE,#F825ELSEDCKE#4FE,#F846 18888 REM TRAFF MUSICUE # 

(6

11959 ORTHBEFE9.43.7F.68.44.4F.79 48.40.79.49.58.7C.5C.77.7C.7F 11969 ORTHGI.6C.5F.78.6C.4F.77.50 47.6C.78.43.7F.68.2 11979 REM ----- VRISSERU -----11998 ORTRAF7899, 4F, 69, 49, 59, 79, 48, 59, 79, 48, 50, 40, 49, 57, 7F, 78, 5F, 11999 ORTRAF, 79, 5F, 7F, 7F, 4A, 6A, 6C, 45, 55, 56, 43, 7F, 79, 2

BOUM

11190 DATRAD, IF, 4,00,5,CE, 2C, 4,00 F3,69,2 11280 04TH87800,RE.9,2,E8,R2,D9,6 28,8,72,18,99,7,(0,14,00,3,20,36, 72,20,60,73 11219 04TH29,49,74,28,Eb,75,CE.28 4,F8,3,40,F8,71,20,F8,73,28,50,75 1.00 (20 miles) 2.9.4.1.0.2, (bo. 7.6.0.7.0) 2.00 (20 miles) 2 09T980,25,4,82,10,80,E8,6F,

4,69.2 11330 DATABYTFO.RE.2B.4.89.FF.68. 08,FD.CR.DB.FB.69.2 11340 RRH — VHT 11350 CATABY280.70.6.4.C9.29.08.6 100.14.C9.780.00.1.68.39.80.64.4.29 28.80.94.1 11360 DATABO.1.4.69.9.00.1.4.4C.6 8,72,2 11378 REM - V6S - 11378 REM - V6S - 11398 DATAW7236,80.6,4,C9,59,De.0,.90.1,4,C9,88,De.0,1,66,18,R0.8,4,69,28,80.6,4,11398 DATAMD.1,4,69,0,6D,1,4,4C,6

9,72.2 11400 REN ----- RFV -----11410 DATAW7260.39.80.0.4.89.29.0 5,0.80.1.4.89.0.95.1.20.00.72,10,8 0.0.4.69.90

11428 DRTRRS.0.R0.1.4.69.1.85.1.2 0.00.72.R0.0.4.85.8.R0.1.4.85.1.R9 .0.65.2 11438 DRTRR9.70.85.3.R9.2.85.4.40

11598 DRTRRS.3.69.8.65.3.CR.DB.DR 69.2 11598 PEM ---- TIR -----558 DATRED, 2, 4, 80, 1, 4, 69, 8, 80, 3 89, 8, 80, 0F, 2, 89, 32, 80, 21, 4, 68, 2 0.21,4,80,63,2,89,6,82,6,90,66,2,6 8,68,69,9 11598 DATROS,F7.89,1,60,61,2,80,2 8,4,60,65,2,60,FE,4,2

98 REM ----- METEDR-----suite page 26

## PUB COMPARATIVE

illia orti de la chance, les se-glieis Volè les pubs qui or l'Alan 500 311 (pai nº botiques trouve dans leurs magazines: l'as de besic, le sas, le suis dos pettes estate comparaties un vieux con qui readre mais entre differents malérieis, justa : comme ge El quel malos : le France ?

# MACINTOSH v F10 v 520ST

	APPLE	APRICOT	ATARI
PERTONS OF BLACK STREET	100007500	Fig.	HARRY
Price includes (I/W Moneyr	773	RC : exha CCO	YPS
Keyboard pips mm (LVC)xx0	330+147+50	450+187+26	475124016
Keyboard 9/29 - na (Lu Oxxx)	13+54+2	177918791	SPORFORE
Yo ' O Orne (Unicenated)	SOOK	500K	5004
2 of Orlive of presentees	3004	SHK	3446
WIMP (WHODE, DON Mouse )	Apple	ACT - Activity	05W
Real time Clock	785	750	YES
Polyphonic Sound Generator	AGE	140	140
85252 Serai Port	725	1755	YED
Centronics Paratel Princer Fort	NO.	YES	750
Dedicared Floggy Drax Contration	NO	YES	755
mand Chair Child Interface	NO	185	753
Full street keyboard	YES	155	YER
Number of keys on keyboard .	19	10	59
Numeric Kaypad	NO.	YES I'VE Keyes	YES ITS NEW
Cursor Control Keyped	NO.	185	163
Function says	NO	10	16
45-bit processor	68000	Senter SCORE	
Processor running speed	EMH	4 27 Marie	89942
FLM 1-29	512K	2568	1128
Number of graphics modes	1	•	-
Number of colours	Monachrome	16	112
Max Screen Resolution (plusing	312 x 342	640 1 750	\$40 x 400
Wouse Included	Single Button	MO - extre (SA	Tre Buller
Febigoesia External Power Pack	NO.	NO.	YES
Cernoge Social	NO.	140	753
Joyanck Forte	NO.	140	785 (799)
Wild Symmesour Interface	NO	HO	755
Monton Size	9"	97 - extra \$200	52"
AGE Video Output	NO	YES	77.5
System Cost with House - Monoc			
Price of basic system (see WAT)	E2505-VET	(685-VAT	£852**XXF
- Mouse	Delutes	695+VA7	fectured.
· Expension to 5104, Raile	Small, deed	C290-VA7	Included

# C'ETAIT PAS LA PEINE

PRICE \$2,984 £1,362 £749

# 16 BITS? NUUUUL!

herrique 32 bris de choz d'adresser directament 4 (9 ) 4 creix, le 86/20 est désor- Giga-Costes, \*PRE(0) donne desponible chaz buss les 1 000 000 000 bytes frec 0-0, 3 desponible chaz buss les 1 000 000 000 bytes frec 0-0, 3 desponible chaz buss les 1 000 000 000 bytes frec 0-0, 3 desponible chaz buss les 1 intègre plus de 200,000 tran-scheiter un, je double que selore dans un seul chig. Ah, le cramatitieme des proces-

ENCORE UNE HITTOIRE DE BITS ? PAUDRA PAS DIRE QU'IL N'Y A QUE MOI her 6 miscons organization in seconds.

A QUE M source is 32 bits (continuement au OSO ou Marc, de l'Alaza et de d'Alaza et d'Alaza et d'Alaza et d'Alaza et d' DIOBSEDE!

## CARAMBA, LES FANTOMES



## LE PREMIER SOFT D'EPSILON VIENT D'ARRIVER

Quand jo dis 'la premier', c'est ce résultat; deux gruphisses pour la premier soft pas nul' 1 sont chargés des álustrations. PRIREE, programmé sur Mai, alors qu'un socianatés cet un superbe jeu d'aventure l'històre adant é l'occasion français qu'uveu condure programmem pour l'imple dates les pires situations tout bon dens la michine. La manda desse les archices les sons fançaises que flouve i d'un premier desse les archices les sons fançaises que flouve i



d'Octobre. Lorsque je pense à ce qu'ils ont réussi sur une mochine aussi peu perfor-mènte que le 800 XL (le soit fonctionne bien sûr sur les 600, 800, 600 et 800 XL et le



lectration pième page et pieme interfaire, ai de l'autoure, a brintaire, ai din d'autoure, au traitaire, ai die main que quarte particulairement seée est décéé à metre au monde une réuserie. Notions fout de mêtme que quatre personnes F.R.E. d'Épalion Settware se sont réulere pour aboutif appour Abant pour Abant pour Abant pur Abant pu

## **QUE D'EAU**

"A PASCOMPEIS LA FIRER!

Ah, ge sort sur dertsmA, en dommoC et murtcepS, edut

# NAISSANCE





## LES MICROS AU MUSÉE



## DEPUIS UN AN,



## LA COMPOTE DE **POMME**



## **PROMO ST**

## IL EST BEAU MON VÉLO, IL EST BEAU! QUI VEUT MON VÉLO?



## C'est nouveau, ça vient de sortir

## EN RYTHME SVP



## CHEZ LES NORMANDS

## **AUX PORTES DE L'ENFER** d'épreuves dignes des jeux d'arcade les meux réalisés, ce soft devear



# **CANARDS**

S'ADORE CETTE CHANSON TLES KEUNS

C'EST LA DANSE DES

# **ENCORE PLUS VITE**



# MARIAGE



# ALIEN 8 ENFONCE



# ON S'EN FOUT



ÉVOLUTION

L'OPINION OU NEC DE M'EN

# C'EST SI BON



# ILS ONT FAIT ÇA

## BEURK, BEURK. PAS MIAM MIAM!



## **COMMODORE 128:3 ORDINATEURS POUR LE PRIX DE 3**

open while a UNIT. FROM me TOTAL EARLY REAL PROPERTY AND TOTAL EAR



WOULDET PAS LE ORIVE

TO THE NUMBER OF THE N N'DUBLIEZ PAS LE DRIVE Toutes can belies sorties, vous pouver ban enterou les ramples en maying aprinquis châliges en lous gernes. Tous les pérpairiques châliges en lous gernes. Tous les pérpairiques du Commonde de restant compatibles avec caté nouvelle magénie, mais les port faujus sous inignates alors basta la vous conseillers donc vivernet d'auguleris dans les propriés de la vivernet d'auguleris dans les propriés parts de la chief STT qui restritue de la configuration, son conseillers entre une évolution, ser conseil

THOMSON TO9 =

1 ORDINATEUR POUR LE PRIX DE 6 auite de la page 1 Justice de la page 7 L'écona ajcesse les mestres des hauss problètes evec d0 cu 30 co-lecres, 16 costeurs en 160 x 200 points, 16 costeurs en 300 x 200 points, en 300 x 200. Etém, le techeur de despette 3 x2 l'étique seguangs 300 les (formaté) et l'entre de l'entre de la machine ouvre lairgerrent ses quelles connecteurs aux estratissers qui voucront bles

e extensionis qui vocurum cu-pérétre.
(il), pas mal, n'est-ce-pas ? Le 19 apporte la peu près flout ce e l'on past attendre d'un huit s et même un seu ples, mais il la vendre la configuration de ces funda qui trale et claver.

LE TEMOIGNAGE

92310 957/059 Tél (1) 524 42 78

INFORMATIQUES SUR CASSETTE

TIM-

LE PERIPH EST BOUCHE

saes monteur) 8.950 francs, il y a un pas que les dispasets de l'homoson n'ort pas hését à franchir, ignorant suporisement les Americas GPC 8128, Alzai 130 XE, Commodora 128, Sinciair Delby et autres MSX 2 qui offert les mémes 128 No pour milité moire cher et ofdoll-paire de la même tecon les 16 bes d'Alzai et de

1541, deputation à cité accumples par le communication de la commu PERE ET MERE FORMANCE

PERE ET MERE FORMANCE

Comme ce had to serval peu viment un essa de l'Hérèvedot sans

les prôss programmes assals, vois

les prôss programmes assals, vois

loge les érables démand pur noire

candidat de jour les d'écesses

loge les érables démand pur noire

candidat de jour les d'écesses

tits et éradies sous est engs, le d'évus le commance dels d'Échie

antes les Chill de modes de d'écesses

autres programmes de l'échie de l'échie de d'éces d'échie de d'échie de d'échie de d'échie de d'échie d'échie de d'échie d'échie

En SLOW, le 128 s'en line comerciagen et 2 secondes alors qu'en secondes qu'en secondes qu'en secondes qu'en secondes à propriet à part 31 de réalitées vous écondes la signe 31 de réalitées vous écondes la signe 31 de réalitées 400 colonnes et on AEST montes 60 colonnes per secondes le lemps du calcul 30 de réalitées à l'entre 60 colonnes et le monte 6 (écres et de colonnes le lemps du calcul 30 de réalitée à l'entre 60 colonnes et l'entre 61 de colonnes et l'entre 61 de colonnes et l'entre 61 de l'entre 61

10 A= 2 20 FOR 1= 1 TO 10 30 A= SOR(A) 40 NEXT I 50 A= A72 70 NEXT I

En mains d'une seconde, le 125 avi fiche fibroment 2,00000160, résul-tats remanquolitement bons puis-qu'ils sont parmi les melleurs tant en exactitude de calcul qu'en vi-fesse d'insécution



CONCLUSION EN FORME DE

## HIPPO JOYST

C'est japonisis, c'est un des militieurs et des plus costauds que l'on consail. Irols bourions de litt. costauds que l'on consail. Irols bourions de litt. de la consail de la comme de la comme de conseil de la comme de conseil en manger (super pratique pour les repsa. Il pries astandes que Manstad, Alari, Commodore de Colic et de Spectrum. Pará serve, les interfaces d'Oric et de Spectrum. Pará serve, les interfaces d'Oric et de Spectrum. Pará serve de cui dera l'Illustration de la comme de la conseil de la comme de la conseil de la comme del comme del comme de la comme del comme de la comme del comme de la comme del comme de la comme de la comme del comme de

An, au tan, c'est 120 balles... C'est bon, c'est pas trop cher ? Envoyez voi sous sprès avoir rempli le bon de commande ci joint. Le ministre du commerce extérieur du Japon vous remercie bien bas.



SHIFT EDITIONS, 160, rue Legendre 75017 PARIS. DATE: PU = 120 F ... x ... = chèque joint : TOTAL =

> COURRIER DES LECTEURS

342.18.54

# AMSTRAD JOUE



DUPLICATION DE VOS PROGRAMMES CASSETTES

VIERGES POUR MICRO Prix TTC par boite de 25, frais de port inclus C40 25000F C60 27500F C90 300,00F

Our combine.

Our combine and combine and



## Bulletin d'abonnement page 29

## DU BEAU. DU BON DEULIGNE

"A pair, wose libb qualiment base into a riege. Les histories de la oldreija le reconstiture, tou de la que la companie de la

POKEI, 2/256+128 2=2+40 NEXT 2 FORI=1TON-PRINT Mr., FORJ=8T023:P RINT Mr. PRINT Mr. NEXTJ. I 7777777 - 77777

Listing Oxfo

1 PDES-9609, 254 PDIES2, 24 PDIES2, 25 PD

Liming Annexe 1 (1974) and Liming Romano (1974

### CRECIAL DENTOCE

a sonnene du lyoée vient de tentri dans mes fines oreelles l'Ismdant professionnel Des probles Irrautes, liépatiée de et de cultes endurées pendent a demirée vacances (si les prons sevalent qu, au se-tures) résponsaisent brutale-ent, me lassant une impres-nament par la lassant une impres-

re l' l'as toujours ton MOS ? lu réves, ou quoi ? Jl'ai tar-la Super défi, tu sais, le cen-de l'année demiére. Pour-

00 et 15."

oure la tout d'un superbe et me dit : ropos, t'as pas la solution lission pas possible"? , mais je sue sûr que si tu

## RIDOUII I F GRENOUILLE

Hervé M. a dit : " Pour déproté ger Électro Freddy, sur Amstrad faites : MEMCRY 32871 LOAD "A1" FOR In: 1 TO 4: "LOAD " I"

POKE 23756,X 9

POKE 37530.52 CODE: POKE 35853,0 RANDO MIZE USR 33000

MONSIEUR LE CENSEUR C'ECT GRAFFITIS!

Premise parie: LOAD pour changer, puis DELETE 1 EXEC 1216 + RESET Deuxôme parie: CLEAR, H7FFF: LOADM - SAN DEST, & HD200, & HDFFF, II Troissème parie: CLEAR, H7FFF: LOADM - SAN 'BIN', & H8000, & H998A, II Cantillaro, anno CLEAR,

3. 0, 0
Describing partie
10 CLS: SCREEN 2. 0, 0:
LOADM\*\*
20 POKE & HE7C3,1 OR PEEK
(8 HE7C3)
30 FOR 1= 1TO10: PLAY 'DOREDO': NEXT: A\$ = INPUTS



# Téloche

### THE AU RIZ Tonnerres lointains



### TOUT FEU. TOUT FLAMME Pour venger Pépère



epargnes par les combies, on ignore de qui se passe en dehors de se région. Pour les Lundi 23 Septembre

: LES HEROS N'ONT PAS FROID AUX ORELLES : LES GRANDES QUEULES de R. Enrico avec Bound et L. Ventura : TERRE BRULEE (Rim de C. Wilde)

### Mardi 24 Septembre : LA GUERRE DES ETCILES (voir CU-

STOWAWAY LE CRIME DE PIERRE LACAZE # 1 (redit): LE PERE TRANQUILLE Film de R. CV

### Nortal MARDI CINEMA : jeux Mercredi 25 Septembre

LE CIEL OU FAUBOURG # 2
VARIETES: Crides de stars
LES CINQ GERNIERES MINUTES: Tit
LES VOLEURS DE LA NUT (voi

70.1

CONTRE ENQUETE
AUTOPORTRAIT GE P.L. PIZZI
LES SEPTS CHOCS DE L'AN 2000
(YON CURIOSITES)

Jeudi 26 Septembre : TIR A VUE . TONERRES LOINTAINS de S. Ray (voi artole) : LES JEUGIS DE L'INFORMATION L

bru: LES CISEAUX SE CACHENT POUR
MOURIR IT 3
: DETECTIVE COMME BOGART : point
MAGAZINE ECONOMICUE ET SOCIAL
: LA SULTANE DE L'AMOUR (Nim de R.

## Vendredi 27 Septembre

L'ORORE IT 2 (voir 100) BRIGAGES VERTES IT 7 LE JEU DE LA VERITE APOSTROPHES: 500 émb FACE A LA 3: R Badinter

MULTIFOOT
OUE LA VIE EST BELLE (von article) Samedi 28 Septembre

: POUR VENGER PEPERE (voir article : DEMAIN C'EST DIMANCHE (voirie de l'industre LES ENFANTS DU ROCK GYNASTIE FRERES DE SANG

Dimanche 29 Septembre

O Amicho LE METIER D'ECRIRE IT 2

## LE CHERME INDISCRET DE LA BOURGEOISTE La règle du ieu



ion le 27 à 22h55 au

## curiosités :

A VENGEANCE AUX DEUX



LES T CHOCS DE L'AN 2000 Présenté par M. Drucker, B. Taple et Micra-Mires



## MOURIR EN PAIX La vie est belle

LES VOLEURS DE LA NUIT



Diffusion le 25 à 21h00 sur

LA GUERRE DES ETOILES Film de G. Lucse (1977) ev M. Hemill, C. Fieher, H. Fo R202 et C3PO einel qu



# CINOCHE!

## édito

Weasasah I Putari I Qu'ast-ce que chuis en reterd I Nan, sans dec' fau-drat que ; l'asse galfe, perce qu'au train ou ça va. ; vous parterar des films du mois de septembre au mois de noalité. la prochame fois, l'yas as-

onyet de vous parier de fêtte plus ac-tuele, pêrce qu'en fait j'es al tous vus les films qui sortent cette semaine, même que j'en ai vu qui sortent pas avant octobre. Bon allez, trhan of à la somaine r

CLOU

DUST de Marion HANSEL

Avec Jene SIRKIN (ousle, bon, site out blen male site on fait trop). Trevor HOWARD (vieux), John MATSHE KIZA (axite & Londres at plan of stats of simple) et Nadins UWAMPA, 1H27, BELFRA,



d'argent de la pre-



### DANCE WITH A STRANGER (un crime pour une passion) de Mike NEWELL

Il me semblar que le but du tim étai de montrer è quoi point alla l'aiment e donc expliquer sa jalousse lorsqu'i il diffaissa. Ben out, pa devrat être cola cer cette histore it grand bus ne flu rope à son époque. Or tout ce qu'ar-me a faire le litte est de justifier Bla-koly at de jeter le discredit aur Ruth



LE POLIVOIR DU MAL

de Krzysztof ZANUSSI

matter plus les mastes, ce com est, seion moi, largement su, con véou par lost le monde chaque je mese. Moralde, la designación, on bat les fisicas, après Wetropate, demants de Gascard, Circangeaci demants de Gascard, Circangeaci set les chaussicos à l'envers, on s'écone plus de non. Je marie pas du tout le fecon , de l'amb pas du tout le fecon , vesent (socioles, vest (vers' plus vesent (socioles, vest (vers' plus plus de l'amb pas de



## NOTRE MARIAGE

de Valeria SARMIENTO

Moi, j'eime pas les mélos. Vrament, je n'ame pas ca. J'm'y enque à moule



# box office

EN LA DENERURE ES LA REPETITION 

# TRISTESSE ET BEAUTE de Joy Fleury





ebdito

The semantics, air, Linte serlarge of state of the semantics of the control of

## LE NOURRAIN EXPLOSE





## BD-PARADE

TRACIQUES DESTINS CHEZ LUCIEN CLARKE ET KUBRICK

LOVE TO TEN LOVE TO TEN L'OMBRE QUI TUE L'OMBRE QUI TUE NATHALIE JE VEUX RETOURNER A PEC QUERRES FROIDES SANG D'ARMENIE GWEN D'ARMOR LES DESSOUS DE LA VILLE

# **ENCORE UN PTI CON AU QI SURDÉVELOPPÉ**

# DIGESTION









### MORDILLO GRANDIT







1311





# **MON BEAUF 1985**







































**Amstrad CPC 6128** ordinateur à unité de disque intégrée



116 logiciels de jeu pour l'Amstra

47 utilitaires pour l'AMSTRAD

CPC 464 monochrome

CPC 664 monochrome

CPC 464 couleur

CPC 664 couleur

Unité disquette DD1

CPC 6128 couleur

morimente DMP 2000

Jackintosk la bombe!!! le nouvel

LASER SUPER PC Y

4490<sup>F</sup> 5990F

GENERAL 2690 F

3990 F

3790 F

5290 F

1995 F

4490 F

5990 F

2290 F

9990F

590 12 x 201,30 24.35 315,60

> 18 x 218,90 24,35 704,20

24 x 215.10 24,10 1162,40

8 x 289,30

8 v 237 30

9 x 223.40

14980F

**75010 PARIS** Tél. 206.50.50

24,35 659,40

135,80

771,40

1723

210.60

des prix qui marchent au pas chez 23 accessoires pour l'Amstrad

22 livres ur l'Amstrad

28980F

APPLE II C

Apple\*

BOR DE VERTE PAR CORRESPONDANCE
à reteurner à GENERAL, 10, bd de Strasbourg - 75010 PARIS
Fris de Yamport, fortut 20 f

# DEMANDEZ LE PROGRAMME.

## Achetez vos logiciels les veux fermés, nous les avons testés pour vous !

Tous les bieaux, tous les bons logiciels se retrouvent loi. Ils y viennent sans la pub, uniquement pour ce qu'ils ont dans le ventre. Les prix s'approchent du plus bas : normal nous préférons ramen soit à sa plus juste valour. Du coup un bon programme trop cher ne ligurers pas dans la page. Les autres sont classés par ordre de préférence, pas par rapport qualité-prix, achietez se vous voulez.



TITRE et PLACE SUPPORT et PRIX GRAPHISME et





COMMODORE REALM OF IMPOSSIBILITY WEB DIMENSION

CINO SUR CINO

bon de commande

AVM 195/145 \*\*\*\*\* \*\*\*\*\*\*

TITRE OF PLACE S	ATEGORIE	INTER	ET	SUNNERGAMES THE HOBBIT LODE RUNNER MANDRAGORE	DISK 2K7 K7 MODULE K7 K7	AVR AVR AJM	245/185 290/100 250	:::::	
THOMSON				SPY VS SPY WHISTLER'S BROTHER	K7 DISK	AJM	95 275	:::::	:::::
	K7 FJM	145 *****		SEVEN CITIES OF GOLD	ORK		275	****	*****
MANDRAGORE	K7 EV	250 *****	*****	DALLAS QUEST BOULDER DASH	DISK	AVR	190	::::	*****
LES DIEUX DU STADE	K7 FJM K7 FJM	155 ****	****	THE DAMBUSTERS	K7	ARM	95 95	:::	*****
	K7 FJM module FJM	190 ****	****	ELITE	K7	AJV		* * *	*****
AIGLE D'OR	K7 F.V	150 * * *	***	CONFUZION	K7		130	:::	:::::
		120 ***	***	MASTER OF THE LAMPS SHADOWFIRE	K7 K7	FJRM	105	****	::::
SPACE SHUTTLE MOS	K7 FRJ	260 * * *	:::		K7	MVLA	105	****	****
		160 *	***	RAID OVER MOSCOW	K7	AJM	95	****	::::
PULSAR II	K7 FJM	120 * *	**	SPELUNKER BATAILLE POUR MIDWAY	DISK DISK K7	FJRM	275 150/115	::::	1111
STANLEY MOS	K7 FJM K7 JM	125 * *	**	LODE RUNNER CHAMPIONSHIP	DEX		275	* *	****
		140 - 1		ELIDON	K7	AJRM	.95	****	***
SPECTRUM				GNETTOBLASTER	R7 DBK	AJM	10S	::::	:::
	K7 AVR	135 ww	*****	BRUCE LEE	OISK K7	MLA	145.95		***
DARK STAR STARION	K7 AJ K7 AJV	125 + + + + +	*****	UP'N DOWN	DISK K7		135/95	***	:::
		85 +++		CING SUR CING MEGAHITS	K7 K7	FJM	69 125	:::	***
		190 ++	****	THE WAY OF EXPLODING FIST	K7	AJM	115		***
SHADOWERE	K7 AJR	110 *****	::::	TOURNAMENT TENNIS	DISK	AJM	95	2.2	
NODES OF YESOD >	K7 F.J	130 + + + +	****	APPLE					
		85 ++++	****	MEME LES POMMES DE TERRE	DISK	EV	190		
FRANK BRUNO'S BOXING PRINCE LEE	KT AJ	100 * * *	::::	CRIME DU PARKING	DISK	ĖÝ	100	****	*****
INTERCEPTEUR COBALT	K7 ÉJR	22 ***	1111	SKYFOX	DISK	AJM	275	*****	****
VOX	K7 F.L	150 +++++	***	DALLAS QUEST MASK OF THE SUN	DISK	AVR	245 290	::::	
ATIC ATAC	K7 AJM K7 AJ	75 ****	:::	LODE RUNNER CHAM/HONSHIP	DISK	AJM	275	***	****
		85 ****	***	AZTEC	DISK		350	***	****
CINO SUR CINO	K7 FJ	50 +++	***	OPERATION MERCURY	DISK	FVM	300 275	::	****
MEGAHITS	K7 AJ	125 + + +	:::	PINBALL CONSTRUCTION	DISK	AJM	300	*****	***
LORDS OF MIDNIGHT	K7 AJ	85 ***	111	PARANOIAK	DISK		350	****	***
PAINTING JOE	K7 FJ	65 * *	***	EPIDEMIE ONE-ON-ONE	DISK	FVR	350 300	::::	:::
MANOIR Dr GENIUB	K7 FVR	140 * #	***	HARD HAT MACK	DISK	MLA	300	1111	***
LOMBRIX ZAXXON	K7 FJ K7 AJ	85 +	***	BRUCE LEE	DISK	AJM	245	***	***
MATCH POINT	K7 ÄJM	85 ++	**	CHOPLIFTER	DISK	AJM	300 190	***	:::
AMSTRAD				BC'S OUEST FOR TIRES LUNAR LEEPER	DISK	AJ LA	190		
	K7 AJRM	195 + + +		ACUATRON	DISK	AJ	190	÷	* *
CONFUZION	K7 AJM	95 ***		JAW BREAKER II	DISK	AJ	190	*	**
MACADAM BUMPER	K7 FJ	140 ****	*****	ORIC					
MESSAGE FROM ANDROMEDA	K7 AV	115 ****	*****		K7	AVB	210		
FRANK BRUNO'S BOXING HOUSE OF USHER	K7 AJ	110 + + + +	*****	HOBBIT AIGLE D'OR	K7	EVB	160	****	****
FOREST AT WORLD'S END	K7 A V	65 ****	*****	MISSION DELTA	K7	FJB	85	***	****
MEURTRE A GRANGE VITESSE	K7 FV	160 * *	*****	MEURTRE A GRANDE VITESSE	K7	EV	160	**	:::::
	K7 AJM K7 AJM	95 * * * *	****	BIG BASTON TROIS D FONGUB	K7 K7	FJ	120	:	****
FIGHTER PILOT		145/118 + + +	****	COBRA PINBALL	K7		120	****	* * *
SUPER PIPELINE 8	K7 AJM	105 * * *	****	DOGGY	K7	FJ	120	***	:::
	K7 AJR K7 FJM	110 * * *	****	SUPER JEEP FRELON	K7 K7	FJ	140	:::	***
ALIEN 6	K7 AJRM	110 ****	* * *	DIAMANT DE L'ILE MAUDITE		FV	145	* *	***
NODES OF YESOD	K7 AJM	130 ****	***	ULTIMA ZONE	K7	FVR	95	***	**
THE WAY OF EXPLODING FIST	K7 AJM	100 ****	:::	TENDRE POULET	K7 K7	FVR	120	:*	**
SURVIVOR HUNCHBACK II	K7 AJM	95 * * *	* * * *	PSYCHIATRIC	K7	83	120	1	* *
DEFEND OR DE	K7 AJ	95 ****	**	LANCELOT	87	FJ	160	***	*
Date Euro Circuit									

Nom/Prénom Adresse Wile .			Code pos	nt or	date de la commande : Les chàques requi sa secon de occur cas encalastés avant la livrelisan des logicies commande : Chàque remoyé en cas de occur de stack vos NAAA
LOGICIELS	Ordinateurs	Prix	Qt6	Montant	TOTAL
					Periodpenon sus free de port en recommande +20 ,00 REDUCTION 90 % SPECIAL ABONINES A DEDUIRE

# Personne n'a encore trouvé!



Son de Commande à retourcer às commune 180006/11QUE 35 Pum Victor Mannet. 75009 PARIS

Adresse.... Code .....Ville .....

désire recevoir EUREKA pour : EUREKA pour :
Commodore 64 Spectrum. 
Ci-joint 250 Franco en reglement de me

## BUHILIPPE ELECTROMICOUS

TOUS LES MINI ET MICRO ORDINATEURS A PRIX PLANCHER spécialiste AMSTRAD et MSX. TOUS logicieis FRANCAIS et IMPORT. INITIATION GRATUTE. Vente aux REVENDEURS.

MINI ET MICRO ORDINATEURS

11 rue de Lalande (anoie 41 cours Pesteur)

BORDEAUX

Tél:56/31.45.82 56/91.04.64. BLANC BERNARD

INFORMATIOUE BUREAUTIOUE LYON

AMSTRAD - SINCLAIR - ORIC SHARP - THOMSON - SANYO LEANORD - LOGYSTEM

9 rue Salomon Reinach, 69007 Lyon Tél.: (7) 872.25,48 (près facultés)

ASSISTANCE TECHNIQUE - LOGICIEL - FORMATION

nur Technique Na PICAUD Secretarian Martine CHEVALIER

CARALI

GAGNEZ UNE CROISIÈRE SUR

> AVEC NO MAN'S LAND SICOB BOUTIOUE STAND 150 23 au 28 Septembre

> > INNELEC

Budget Ésulkal





20, rue de Mentreuil - 94300 VINCENNES - Tél. : (1) 328-22-06

CIODHRUS # 2

BON DE COMMANDE : Cocher le(s) article(s) désiré(s) - ou fintes une liste sur papier libre en préciser faites le total » frais de port (20 F pour achet inférieur à 500 F, 40 F de 500 F à 1000 F, 60 F pour te

oir 20 F de frais) - envoyer le tout é . ORDIVIOUEL, 20, rue de Montreuil 94300 VINCENNES

MILE nu Onoisa





EURICO Moniteurs et Interfaces vidéo pour la micro-informatiq



Eureka Informatique

Foundation Official de l'Education Nationale 75009, PARIS TLX: 649 385 I

### DEUX SUPER-CONCOURS PERMANENTS 20 000 francs de prix au MEILLEUR LOGICIEL du MOIS et un VOYAGE pour 2 personnes en CALIFORNIE au meilleur logiciel du TRIMESTRE. cessaires à l'utilisation de ce

recording of CALIFORNI

To recording in the Section of CALIFORNI

To the Section of Sect

recognises a Transaction de la recognise de la ture du concours mensuel.

ART.6: Le prix alloué pour le
concours trimestriel sors remis
au plus land un mois après la
ciblure du concours trimestriel.

ART.7: Le présent réglement a
été déposé chez Meirie Jountra, 1 rue des Halles, 75001

Parie trs, 1 rue des Halles, 75001 Peris. ART,8: HEBDOGICIEL, se ré-serve le droit d'inferrompre à tout moment le présent concours en evisant les lecteurs

concours en ovisant les lecteur un mois avant. ART.9. La parlicipation le concours entraîne l'acceptatio per les concurrents du préser règliament. HEBOOGICIEL :160, rue Lege dre 75017 PARIS,

Sers déclaré gagnant le pro-gramme qui aura obtenu le plus fort pourcentage de vote per repport é la totalité des programmes reque pour un même erdinateur. Ainai, pas de favoritisme pour les ordinateurs plus pulssants ou très diffusés.

MER PRIX 20 000 FR!

AVEC CA DE POURRAI ME PAYER UNE SUPER PAIRE DE POMPES CHEZ BATA!

BON DE PARTICIPATION

clare être l'auteur de ce programme qui n'est riu une imitable ni iu une programme existent. Ce programme reste ma propriète un terrette MEBOCOCIEL a le publier la réminertation pour les pages blées sera de 1000 frances par page (un programme ni occupant par ause existente sera rémuneré au prorist de la suffision occupant par ause existées sera rémuneré au prorist de la suffision occupant par

Le programme doit être expédie sur support mêgne houe (c disquette) accompagne d'un descript (détalé, du matés d'une notice d'utérasion du programme. Les supports des més pubries sont conservés, n'outliez donc pes d'en laire u

REQLEMENT DE CONTES LOVE TO TEN L'OMBRE QUI TUE NATHALIE JE VEUX RETOURNER A S

RETOURNER A PECS

TRAGIOUES DESTINS
ZEPPEM
TOLLES ORDINARIES
HISTORES A LA CON
DOCTEUR VENTOUSE, BOBOLOGUE
GLAMOUR BOOK LIBERATORE
CHEZ LUCIEN
CARKE ER KUBRICK
A STORY OF WAR
GARAGAL

LE MYSTERE GURANOL L'INDIEN FRANÇAIS DEDICATED TO CORTO MALTESE BILLIE AND BETTY EN PISTE LES GORILLES

HANS DESTIN FARCEUR





NDL/C Alors, vous aliez bien ? Depuis le temps hen ? Mir ca vis meur ... im es sus remse des vacences, mon bronzège alen via et je pille c'est hons ble ? Si vous manez vu en mono inni, c'état supre at vi en et je neburne à mon clairier. A le semaine prochame !

VENOS Amstrad CPC 464 N/B. interface couleur MP1, tomes 1

et 2 d'insiation au Bassc Ame-trad (avec 4 K7), le tout impec, sous garante (avril 85), 2800F Tel : (43) 93 00 59 après 19H. VENDS Amstrad CPC 464, mo-nisur vert, 8 most de garantie 90 jeux, 3500F Gifles NOGUE-POL, 20 rue Marin, 75019 Paris, Tel : 206 04 97.

VENDS ou échange nombreus logiciels pour Amstrad CPC 464 prix imbressants LAMBERT, 1 square Henn Soller, 9460X Choisy le roi. Tel : 884 17 70. VENOS nombreux logiciets e fivres pour Amstrad CPC 464 fiste sur demande (pondre enve-loppe timbrée pour réponse) Daniel BANSARD, 64 svenus

Amstrad, programmes divers (assembleur, joux, etc.). Mon-sieur MEYER, 26 rue Chabot Charry, 21000 Dijon

ECHANGE ou verde 62 logiciels et 11 livres concernant le CPC 464 Robert CROC(NDLJC: Plas Jes dents III). 4 impasse Riquet. 31700 Blagnac Tel: (61) 7182 90 le soir. (61) 48 61 17 le jour CHERCHE contacts, Amstrac CPC 464, pour échanges divers Hervé POULAIN, La Housye Dinoze, 88000 Epinsi

CHERCHE pour Amaired, lec-teur de disquettes é un prox inté-missant, échange ou vends (tout pet) prox) plus de 100 (logicets sur K7 Tet : (85) 29 54 10. E CAUPIS, 21 rue de l'aqueduc, 30090 Nimes VENDS Americal CPC 464, mg

VENDS Amstrad CPC 464, mo-retur coulsur,7 year (ghosibus-ters, roland, etc.), 9 K7 verges, joystok, livres, echeté le 4.3 85, cédé 3950F, Hubert PRESCHEZ au 951 44 98. VENDS nombreux jeux sur K7 Amstrad CPC 464, liste sur de mende, possibilité d'échange André FAURE, 10 rue de la tu-

CHERCHE (je suis un cannibel solitaire) contacts et program-mes à dévorer. Frédèric Fabbr, 149 rue Robert Schuman, 59100 Roubaix. Tel: (20) 90 30 99 NDL/C; bon appetit /

VENDS Amstrad monochrome en partiel état, complet, embel-lage d'origine, garantie 3 mors, 2400F S.EL.CY. Tel.: (1) 553 66 32 après 19H.

CHERCHE possessours d'Amo-trad CPC 464 pour échange de logiciels de jeux, utilitalies, etc. Christophe ASSELIN, 574 rue du pressour tonneau, 45160 Oli-vel MDLIC. C'est quand fu nous stivile à boire à ton tonneau ?

VENDS Amstrad CPC 484 cou-leur (04.85), livres et K7 de jeux, utilitairas (tratement de texte, tableur, ficher, geston familiale, etc.) 3506F Tel 300 64 45 le

VENDS MSX Cenon V20 64K VENDS MSX Cenon V20 64K, cordone, megnétophone, ma-neté de jeu, module lennis, 35 jeux dort Sorcery, revues, 2500 F. M. LAGRANGE, 20 eve-nue Foch, 30500 Libourne, 761 (57) 51 62 69 ou (57) 51 62 69

CHERCHE moniteur d'occesion pour Cenon V20 à prix raisonne-ble Thierry CAPELLE, 18 sen-ter de la caveme, 59250 Hel-lun T40: (20) 37 35 31 aux

CHERCHE nombreux programmes Canon X07 et Spectrum pour échange. Achéte à prox sel-montante X710. sonnable, imprimante X710, certes XP140, XM100 ou 101, Chertes LATTES, 32 avenue de l'observatoire, 75014 Pane

VENDS Canon X07 neur 900 F., extension TV garantie 900 F., extension 8K, 400 F. PHS 60 garantie, 300 F., ma gnétophone garanti, 300 F., carte 4K, 200 F., logarels, JF. ALTIBELLI, 20269 Antisach.

VENDS 70 programmes divers pour Canon X07. M. REVEIL-LAS, 10 rue Louis Blanc, 24000

VENDS cause double emploi.
Cenon XIII 16K, mine K7 Sarryo,
Impermante graphique 4 couleurs, 3 carles avec les programmes fables, Schiers, graphiconsociers, livres, cordon secteur stylos, louisaux promoteur stylos, louisaux promoconsociers, livres, cordon secteur stylos, louisaux promoconsociers, livres, cordon secteur stylos, louisaux promoconsociers, livres, cordon secleur s

VENCS interface vidéo X720 pour Canon X07 en trés bon état, 1200 F. à débatire. Patrice GUILLERAN, 33 rue du Doc d'Aumale, 29200 Brest cedex. Tél - (98) 58 70 60.

VENIOS Canon X07 16K, cordon magnétophone, magnétophone, adeptateur secteur, 5 livres, pro-grammes, 3000 F. Tel., 016 21

VENDS Canon X07 du 31 05 85 avec secleur, cordon magnéto-phone, 23 programmes de 1994H4-lebbo, 1900 F Christophe MBERT, 3 rue Quessant, 67230 Obenheim, T61 : (88) 98 33 71.

HECTOR

VENOS Hector 2 HR, 48K, ma-grafophone intégré, 2 joyaticis, 15 K7 diverses (unitieres, aven-tures, espacio, accade ), guade d'utification, 5 manuels de pro-grammation, 3000 F, à débetire, traiseur 6000 F.) Tét. : 283 43 85.

VENDS Hector, 18K, 9 K7, me-nuels, joysticks, nombreuses do-cumentations, (valeur 3900 F.), vendu 2300 F. Tél. - (21) 05 52 22 après 18H VENDS Hector HR 48K complet pentel, 14 logicets, Basic 3 Forth, Invest, bon 6sts, ventel 1990 F Jest Mane CIPPIANO HJM betimen: 82, rue Ins Ray monds, 26220 Disuliêt. Tél (75) 46 82 24 aprés 19H.

VENDS Hector 2 HR+ , 48K, lirres, 40 logicials, (valeur 9000 F.), vendu 3000 F., CBS Colfeo, adaptateur mulii K7, 4 K7, valeur 2500 F., vendu 1500 F. 76I : 985 22 39 après

VENDS Oric Almos 48K (6 mois), 33 K7 de jeux, megnéto-phone, interrupteur, joysticks, mesnétoe joysticks, livnes, cordons, (valeur 8000 F.), 4 débatres, 161; (e1) 94 04 00 ou (e1)) 47 94 72, NDG: Ca en a de la valeur un Almos f

ECHANGE Drie Atmos avec lo-giciels (Argie d'or, Diement de l'île maudite, Cobre Pinbell, entre moniteur monochrome o uleur, ou le vends 850 F erre Jean au (32) 32 23 05

VENDS One Armos 48K Secam magnétophone, cubile pérife cible magnétophone, alimenta son, joyasiós, inferiese joyatok 13 logicels, livres, nombresu programmes, 1800 F. Tél. (1 846 69 55).

VENDS Onc Almos 48K sous gerane, péritel, cordon N/8, in-terface joyatoks, magnétophone, 15 K7, Inves, 2200F. Pascal CA-LABRESE, 27 tol. La plane, 39 Jacques, 84300 Cavarion, Tél: (90) 78 19 30

VENOS yeux pour Oric 1 et Atmos (Dr Génius, Xenon, Zor-gon, Wimpy, Le retour du Dr Génius, Agle d'or, etc.) è mons de 15 F. All BOUTLAL, 14 rue

VENDS Orio 1, 48K, pente 900 F., nombreux livres at mi gazines, 400 F., 8 K7 et non breux programmes, 400 F., o 1200 F. le tout, magnérophon VENDS Oric Almos 48K, moni feur monochrome, magnéto phone, 3 K7, cordons, (valeu 4740 F), vendu 3600 F. Sandre au (13) 96 50 41.

VENDS Orio 1 (18.10.84), pérital

VENDS Oric 1 (18.10.84), pérital evec alimentation, cordon ma-guillophone, nombreux program-riss, maruel Oric, livre Jeux sur Onc. Imprimente MCP40 (15.10.64), stylos, cordon, ma-nuel, papier, Tél.: (56) 85 26 37. VENDS Orie Atmos, magnéto-phone, 9 K7 de jeux dom un ul-latre (Basic étensu), 100 pro-grammas de jeux, de nombreuses revues d'informet-que. Renisud MARICHAL, 4 rue de Statyheim, Strasbourg, Tét. : (88) 30 60 58.

VENDS TI 99'4A + Cordon -Pentel + magnéto + 5 K7 (basic élendu, écheca, gestor, fichier, musique) + programmes joux + livres Etit neuf La tout 1700 F & 6 débatre Morsieur ROYER Tél 376 07 04 à parti-de 14 h

VEINDS TI 99'4A + aim + clibre magnéto + marenas + clibre magnéto + marenas + besic étands et l'estands et l' NDS TI 99'4A +

VENDS TI 99\*4A + pernel + cible majoréto + manettes de jeu + livres + 2 jeux: 1500 F Basic étendu en anglasi: 500 F + mar mémorre + docs + lavre éditeur assembleur : 900 F, + Symbétseur de perole: 800 F Tel. 626 79 89. ACHETE pour TI 9914A micro-surgeon: 100 à 150 F. Lione BOCCARA Tel: 992 11 42.

ECHANGE K7 Lunar Lander pour TJ 99 4A contre autre K7 Hebda, Ou Episton, Donne autres programmes selon Is va-leur de la K7.Faire offre & Deso SOULAS 20 alible du Grand Pril 42390 VILLARS Tel: 79 13 76.

VENOS TISSIAA + Basic ét VENDS T/99/4A + Basic étend + modules, Gestion de fichier Othelbo, Hurti of wampe Thombstone city, Q Bert, Mich surgeon, Music maker, jes Hebbo eff 1, 3 et 4. Nombres, programmes sur R7, hierátoz manerité + 3 limes + cáble m grácio: 2500 F. + module Stale 50. 300 F. J. Yves PUJOR, 2 se L. de Malerville B2000 MOZ TAUBAN \*FEI, 603 20 01 48. VENDS TI 99/4A + c

Blent console su magnéte + 3 K7 de jeu : Persec, Invaders, The stack + Basic étendu + 3 brochures d'informatique + ma-nettes de jeu . Tel: (80) 33 03 80. après 18 h.

POUR YOS CADEAUX STOCK LIMITE - LIVRAISON SOUS

L'ordinatem personnel français

Imprimentes Monitours

Périphériques

OPANDE VENTE organissie por la Sociális MICRONIQUI dons son unine à COREE.

Egalement à Paris dons lo MAISON D'RECTOI 14, rue de la Falle Régnault 75011 PAIRS 16: (1) 356 311 Voltoire, Philippe-Augusti, C

PRIX CONSTRUCTEUR Brantie constructeur





UNIQUE Perfore des PRIT EXCEPTIONNELS our la samue de micro-ordinateurs hector

PRIX PUBLIC 1290 F

. HECTOR LOISIRS PLUS - 48 K + moniteur N/B interfocé PRIX PUBLIC 3190 F

. HECTOR LOISIRS PLUS - 48 K moniteur couleur CM 14-36 cm PRIX PUBLIC 4490 F

. HECTOR HRX 64 K FORTH of BASIC + moniteur couleur CM 14-36 cm PRIX PUBLIC 5490 F

**BON DE COMMANDE** RAISON IMMÉDIATE PAR SERVICE EXPRESS a remoyer a hector

B.P. 91 - 91100 CORBEIL-ESSONNES

Instance It III III III



VENDS TI 99'4A périel, joystick, basic éten 2000F, bollier d'extension, ci contrôlaur, lecteur de disquett

assembleur, extension memor 5000 F., ou le tout avec pr prammes sur disquettes, 7500

VENOS TI 99:4A, péctel, 800 F.
TI Basic étendu français, 600 F.
TI Logo 2, 600 F., mêmoire 32 extérne, 900 F., môstface para lele actene, 900 F., môstface para lele actene, 800 F., magnétic phone TI et 2 ctábles, 330 F., M.
T. à 8 de 799 Magazine" ave K7, 450 F., module Echel 150 F., Gastion Pichier, 150 Gastion Privée, 250 F., pare de Gastion Privée, 250 F., pare de

VENDS TI 99, Bassc étandu. Min mémoire, modules et K7 de jeux, K7 intlation, livres, magné-tophone, adaptateur sécam. Tél.: (4) 446 73 56.

VENDS TO7, Basic, extension 15K, manettes, magnéto, Pictor 3 livres, plux, 2000F. Tel: (31) 84 78 29 ECHANGE logiciels sur disquel-tes ou K7 (joux, utilitares). Gé-rard Giroux. 11 rue de la Mo-selle, 57290 Fameck. Tel. 258 12.56.

ACHETE pour MOS, magnéto et K7 de jeux ou bien lecteur de disquettes, Lonel au 820 71 85 après 18HOO.

VENDS pour MO5, modul Enigmatika, K7, neuf jamas servi, valeur 300F, vendu 250F Tel. 052 31 52 après 12H.

TRS 80

DIVERS

VENOS dragon 32 VHF/SE CAMPERITEL, 2 joysticks, jeux (Space-shuttle The long

The nrg of dark: 1500 F. Tel: 234 EAU) ou 828 14 35

Jai une Pigeot 204 modèle 75. Elle a 118,000 km el peut en-core en faire quelques uns Je te la vends 3500 F. é débette. Te veux le voir? Fais le 567 23 24 (répondeun

# L'ORIC ATMOS PÉRITEL



Enfin un vral disque paur l'ORIC 1 2490 F

Périphériques et Accessoires :

ORIC ATMOS: L'ordinateur pour apprendre

La palitique ORIC : prix, qualité, services

ØRIC Naturalisé Français I

GARANTIE : un Réseau SAV

DES ENSEMBLES "PRETS A BRANCHER"

Version "Disquette

La Micro-école

# Formation à l'assembleur

## COURS D'ASSEMBLEUR

DEFST

5 6 7







## L'ASSEMBLEUR PRATIQUE Langage machine... Sur ORIC

ce qui s'imprine persocuip nos problèmes de compréhension, donc pa Je ne veus drai pas fout de ton, eux suite ce qu'elle fait, je garde le tere à 6 donc éonre son BIT \$ 8880 (par et le pro



la page pédagogique

====== la page pédago 🚍

# 🚃 la page pédagogique 🚃 la page pédago 🚍

Les deux programmes de Christian DINET, permettent l'apprentissage et le calcul des aires et volumes usuels



## IRES et VOLUMES SUR TO7, TO7/70, MO5

## SUITE DU N'100

7:08 LOCATEL 9:CELUM9, 31PSINT'Les cotes
7:10 LOCATEL 9:CELUM9, 31PSINT'Les cotes
7:10 LOCATES 1:Neur' cotes», PA
7:10 LOCATES 1:Neur' cotes
7:10 PA
7

90 LOCUTE), 141COLO90.51PE:HT\*Pentrez t polution:1001092.0 10 LOCUTE7, 161 LBPUT"5=", 50 12 COSSU002.0 14 [FZ="4"0023="-"THER7210 L FZ="0"0023="-"THER7220ELSECOSU045 114 58(\*(84-,1 )GP S8)\*(\$4+,1) THEM

. SUM (CLZ, /TCOLORO, 5: PEINT "5 - (98m)/2 LODZ, 6: COLORD (100 - 100

7200 GOT CACON

SOME CLASSICAL PROPERTY AND PROPERTY OF THE PR TC23, 2:FF1 MT", COSTQ0480 LOCATC2, 9:CQL092, 3:FF1MT"les co-tes en ca"(COL092, 0 LOCATC8, 7:1 MPUT"s=", PA LOCATC8, 9:1 MPUT"s=", PE A8-29F81SIM(6, 28/26/2): 0M-P84COS(6,

GOUNGER GOUNGE

COSUMDATION

COSUMDATION

COSUMAND

THE RECTURE 1 DR BD-(Am.1 ) THE BD-(Am.1 ) THE BD STREET BD STREET

30 LUS CREER, 8,82\*4180 O'UNC COURDM 06 0150UC 06 0150UC 08 0150UC 010 LCCTET, 11CQL008, 31PF1MT\*GTE 0"UN COUNDAME OF 0150UC\*1CCL082,8 028 CA-6371,3-5130-721428-17 028 CA-6371,3-5130-721428-17 028 CA-6371,3-5130-721428-17 289,53),1 48 007/70441.101.11704744704 70778 4

APP SECTIONS 1.00 - 11700-1000. STORY OF THE CONTROL OF THE CONTRO

Suchtards Teve Tracks

6,21
(1,000 E), 14:00,000,5:99:81 "Bentre:
1000 E), 15:00 E), 15:00
1000 E), 15:00 E)
1000 E), 15:00 E)
17:20 "Y 0000 E), 15:00 E)
17:20 "Y 0000 E), 15:00 E)
17:10 E)
18:10 E)
18

# COTO 24288 9 CMO SCENCE, 8,819EM SIRE OU SÉCTEU 4 MG-MEC | 4 MG-MEC | 8 LGCATCS, 11COLD98,33PFEMT-SIRE SECTE COTSOUCH SCELERS, 8 # COTSOUCH SCELERS, 12 # COTSOUCH SCELERS, 11 # COTSOUCH SCELER LIDAD LUCATE32, 2:FP:HT\*G\*:LGCRTE33, 18:PG

SAME LOCATES, STOCKORD, SIFERET'L' maple A
INDE LOCATES, STOCKORD, SIFERET'L' maple A
sont on ce": COLOTS, STOCKORD, SITERET'L' maple A
sont on ce": COLOTS, STOCKORD, STOCKORD, STOCKORD,
ILS LOCATES, STOCKORD, STOCKORD, STOCKORD,
ILS LOCATES, STOCKORD, STOCKORD, STOCKORD,
ISS LOCATES, STOCKORD, STOCKORD,

2200 LOCATION STORM TO THE TOTAL THE

SO CONTROL OF THE STREET OF TH

"E":LOCATE28,8:##1#T"&"
958 LIME(CO,LO)-(CO,64),11LOC

11-S2\*\*COLOP2, B 1908 LOCATE2, 9:COLORS, 5:PRINT\*Les cotes 1908 LOCATE2, 4: THOUT "0+", 0:1 DCATE2, 9:Th THE (DESIGNATION OF THE DESIGNATION OF THE PROPERTY OF THE PRO 58 LOCATEI7, 3+COLOPB, 8+PPINT\*52-OCBM 50 LOCATEI7, 3+COLOPB, 8+PPINT\*52-OCBM -52\*11 OCATEI7-2+FN DBB, 8+PRINT\*51+8+2

13 - C. (LUCKITI//CCULTWW, NPW 181 131 MC 2 128 COSGUERRE 128 COSGUERRE 129 COSGUERRE 129 COSGUERRE 129 COSGUERRE 129 COSGUERRE 129 COSGUERRE 120 COSGUERRE 121 COSGUERRE 122 COSGUERRE 123 COSGUERRE 124 COSGUERRE 125 COSGUERRE 125 COSGUERRE 126 COSGUERRE 127 COSGUERRE 127 COSGUERRE 128 CO

COSUBLACOS COSUBLACOS COSUBLACOS DE PARTIMISTOS COMPONES DE PARTIMISTOS DE COSUB COMPONES DE PARTIMISTOS DE COSUB COMPONES DE PARTIMISTOS DE COSUBLES DE COSUBLES

3868 LINE-(C2,L2), trHCXTD1C3+C0+AH 62):L3-L0+6451H(2,62) 3865 L0CHTC34,31C0.CH8:PFIHT-0\*:L0C ,5-PFIHT-0\*:L0CHTC35,7:PFIHT-0\*\*L0C

Name Link Cot.21-CCD, 833, 11 (CCCTIST), 12 (CCCTIST), 12

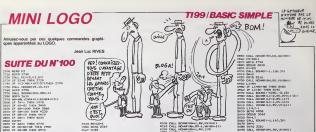
198 Senergial (CLORE, SPRINT Sentrel solution (CLORE, SPRINT Sentrel solution (CLORE, 8) (CLORE) (SECOND (CLORE) (CLORE) (SECOND (CLORE) (CLOR

2 ILCONTER, 91COLORS, SIPRINTTLES COTES SEN CETTOLORS, B SLOCATES, 51 SPUTTAT, SI LOCATES, 70 SWPUTTAT, SELIF SENT TH

#228 is demonstrated to the control of the control

A SUIVRE...

🚃 la page pédagogique 🚃 🔀 la page pédago 🗖



ORIC/ATMOS

suite de la page 8

4160 CALL HOMR (RM, RV-1, 110) 4170 VH (RV) = VV (RH)

IRV
2700 CMLL BCHAR (R0+1, RV, VY(60+1))
2710 CML HCHAR (R0+1, RV+1, VY(60+1))
2720 CML HCHAR (R0+1, RV+1, VY+1RV+1))
2720 CML HCHAR (R0+1, RV+1, RV+1)
2720 CML HCHAR (R0+1, RV+1)
2770 GMC 2770 GMC 2770 CML HCHAR (R0+1)
2770 CML HCHAR (R0+1, RV-1, VY+1RV+1)
2770 CML HCHAR (R0+1, RV-1, R0+1, RV-1, R0+1, R0+1

200 CALL DESCRIPTION, (WORDS)
200 CALL DESCRIPTION, (WORDS)
200 CALL COMMITTED (WORDS)
200 CALL COMMIT

AND DEL LOS PRES 4000. AND LESS AND LES

4570 RV-CD
4400 RALL BOLNO (+1,110,30)
4410 BOTO 2310
4410 BOTO 2310
4410 BOTO 2310
4400 LTH-ST THEN 5750
4400 LT LTH-ST THEN 6740
4400 LT LTH-ST THEN 6740
4400 RL LTH-ST THEN 16740
4400 RL BOLNO (+20,110,115,121,15,174,15

HEP VOISIN, T'AS
UN PEU PE SEL À DOCH FAIRE?
ME PRETER? 11828 DRTR65, 2, 85, 8, 85, 1, 65, 3, 85, 1, 1, 85, 9, 69, 25, 90, 5, 4, 85, 1, 69, 88, 90, 6, 4 50.6.4 11030 ENTRING 25.90.7, 4, 60.80, E9.8. 11030 ENTRING 25.90.7, 4, 60.80, E9.8. 11030 ENTRING 25.90, 10.40, 1

11918 DATA#7686,F8,10,FD,27,4,6D, 5,4,BD,27,4,FD,26,4,69,8,8D,26,4,

D8 11928 DRTR4C.28.76.2 11938 REM ----- RFFSC -----11948 DRTRW7629.F8.R2.8.R8.8.8.8.6.8.2 6.4.29.F8.4R.4R.4R.4R.18.69.38.99. 74.8F 11950 DATRED.26.4.29.F.18.69.30.9 9.75.8F.C0.C0.E0.E0.3.00.DF.D0.60. See 2012 (1992)

HOUR COMMETTEE 

3010 CATR4, 5, 1, 4, 3, 1, 4, 5, 1, 3, 12, 1, 8, 1, 3, 12, 1, 3, 5, 2, 5, 4, 5, 1, 4, 3, 1

# LA GUEGUERRE DES ZETOILES

Vaillant rebelle, fartes qu'une bouchée des vaisseaux de l'empire à bord de votre chasseur dernier on Eric BRUGEROLLES

STAR MARS

... (C) F 1 E BRUCCHOLLES-AGUT OS ... CALL PORT(SSEA) (ES.A., E., 10) (EALL PORT (ADTE, 130.0) CALL PORT(SSAD), (E., 10) (EALL PORT (ADTE, 130.0) CALL PORT(SSAD), (E.), (AL, 102.134, 45.) CALL EXEC(SSAD) CALL EXEC(SSAD)

**EXELVISION-EXL 100** ARG! CHUIS MORT!

HORT CEST
HOWS GENE DIW
PHUME PRISONOU
EST DUS
LA PORE
EN
SOUSFRIR

LANGETALDERALTEACHER LODGE AND THE CONTROL OF CARE TO CARE THE CAR

BE DDTO 83 07 L-L+2:C=C+2:IF L-15 OR L-14 THEN 92 88 CALL FORE(CS0)L+5;140) 89 CALL FOLOR("000HL"):LOCATE (L,C):

suite page 31

## **HECTOR**



suite de la page 7

2005 ibright0 2007 for Oil to 100:platend(10,220),end\*10,230,end 12007 for Oil to 100:platend(10,220),end\*10,230,end 11,31,end(1,31,end(1,41)),end 2005 ne=Fend(00 LE PINSOU)/Filiater(C) GUILLEHETTC S

2005 new-possible to investor the control of the co

770 OUTDATE YOUR O'R LOWER LES 3 DIRMHTS, 20, 15
720 OUTDATE SEE PER PROFE \$-4,0, 1,0,3
720 OUTDATE SEE PER PROFE \$-4,0, 1,0,3
720 OUTDATE SEE PER PROFE \$-4,0,1,0,3
720 OUTDATE SEE PER PROFE \$-4,0,1,0,3
720 OUTDATE SEE PER PROFE \$-4,0,0,3
720 OUTDATE SEE PER PROFE \$-3,0,0,3
720 OUTDATE SEE PER PROFE \$-3,0,0,3
720 OUTDATE SEE PER PROFE \$-3,0,0,3
720 OUTDATE \$-3,0,0
720 OUTDATE \$-3,0
720 OUTDATE \$-3,0,0
720 OUTDATE \$-3,0
720 OUTDATE

2750 pausel0:sound2,10:pausel1:sound7,6095;wiperout put PRESSE2 UNE TOUCHE FOUR COMMENCER:,30,110,2:As-instrat]

edN, T N=0 then gsts2850 ne N, T to2000

otodov

2mo/ majer (or Andodovi Franci (10, 270); simod (10, 270); olimot
(03, 2, 25) mer
(03, 25) mer
(03,

| 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100

# AIR FORCE

Glore aux valeuraux priotes qui, malgré la difficulte croissante de cette mission, auront le courage indicible de la mener à terme. Des volontaires ?

Nam JONQUE



### SUITE DU N'100

One of the state o

## APPLE

ME JOUR ST

suite de la page

SA44 INK S GO THE BEST WEREET UN CA45 LCT US - MRIS C EST REPRETI

# L'INFLEXIBLE

## THOMSON TO7. TO 70. MO5

EARATUM sur TO7 TOFILE nº 98 En page 20, en bas de la tro-sième colonne de codes, il man-que la ligne suivanta 4368> 28 20 F4 86 E7 C1 89 06



Gloneux capitaine d'un sous-marin nucléaire dernier on, participez à une impitoyable chasse aux cargos (si vous crosez le RAINBOW-WARRIOR, n'hésitez pas..).

Jean Yves LE FRIEC

ERRATUM sur TO7 DECATHLON du nº 1 3515 PSET(X, Y)GR#(32). K, 2: X1=X: Y1=Y: NEXT

B7 E7 C1 R5 E7 C3 8A 01+ 2420

# SUITE DU N°100

249 (FD.6)=RMMOD(5)=ETHEM255 251 (FMS) 4THEM255 251 (FMS) 4THEM255 251 (ASS)=SERVED SERVED SE

Los IFP3>=BiMDP3==698THCM267 265 CLS:PLAYBOS:PRINT\*Pression trop cleves course craseepar la pression\*\*

COQUE ecrameepar la : ## CDT0641 IFMC=## THE## 273 IFP3=F0 THEM FI=1: CDT0273 F1=8 PU=PU-INT(RBS(P-P3)/2+.5) QRT0185 

DETTY on reparation COLORD THE PROPERTY OF THE

and the property of the proper

THE 2-FT THE THEM COUNTY THEM COUNTY THE STATE OF THE STA 3) MEATINGS-7: GGINNSTS: CLESPELTY-OWS PARK YOU CONSISTED A CHES YOU CONSISTED A CHES YOU CAN THE WEST YOUR CONSISTED A CHES YOU CAN THE WEST YOU CAN THE YOU CAN

37 MEXT JUNX, EXICOLORS, BIRCTURN 39 DM TOVS, VS COTO 341, 343, 345, 345, 345

The second secon

9 F2=1MT(F[/75+.5):X3=X2+5X(C2)6F2:Y3-+9Y\*(2)\*F2:IFY3)\*RAMOY3(2[AMOX3)\*BAMDX3( TMCM377 1 GLS:PLAYGL:PPINT\*M:xx:10 echappe au antrole ":M\$ 3 MI=MT=ITU-FU-FI:PU-FU-[8:IFPU(6TNG) CLS: IFD(6)=8THENCOSUB45: GOSGB29: PETU SEFETURN

301 PPINTYOUS menez de detrutre un rava failleur'iMFLG01039 303 PPINTYOUS venez de raper une rentie de 1711e-1891 GSSUSS-91G070-397 305 PRINT-COLET!" 188-98-115-9-58-58-1 

483

1 FT(XX-5,YX-3)-ATHENTSHIFE)

3 MEXT:MAXTJ

5 FT:MAXTJ

5 FT:MAXTJ

7 FT:MAXTJ

9 FF:MAXTL

10 PC:MAXTL

10 PC:MAXTL UPGG\*\*SAKOPG)P=STHENGGTG427 LOCATE18,23:PRINT\*Hangue!!\*1GOSU8691 LOCATELB, Z3:PRINT\*Renue!\*\*ICOSUB6PI CLS:PLAYCLS:PRINT\*Ennes: %ire au can "JMF = 1:IF FEDITR IMEM RETURN FZ-PE-1:IF FEDITR IMEM RETURN MODIOSE? LOCATELB: Z3:PRINT\*Mannee!\*\*\*COSUB69:

12 IFREW TO THE WOODS OF IFREW D. 5 THE MILDS P. AZIPPENT LES Bateaux enneand yous; ent earts. "100 GIGS 918 TURN CLIFFRENT Et et continue" [MS IF F] I MOMENT ELS COUTLES PROMITE ELS COUTLES PROMITE ELS COUTLES P. 10 HORES. "INCLUDE JI MEN MAN HE LEFT P. 10 HORES." INCLUDE JI MEN MAN HE LEFT P. 10 HORES. "INCLUDE JI MEN MAN HE LEFT P. 10 HORES." INCLUDE JET MAN MAN HE LEFT P. 10 HORES. "INCLUDE JET MAN MAN HE LEFT P. 10 HORES." INCLUDE JET MAN HE LEFT MAN DE LEFT P. 10 HORES P. 10 UCS)=IPPRINTD6(6);ENS+\*E\*\*NH+NI D(6)=IPPRINTD6(6);ENS+\*E\*\*NH+NI TURN
43 0(7)=15PRINTOS(7);EME:NH-NH-51BDD7'(4
4,56)-(263,127),BTRSTURN
455 0(8)-14PRINTOS(0);EMESINN-NH-3:BDD7'(4
5,56)-(263,127),BTRSTURN
457 0(9)-14PRINTOS(9);HNH-SIRETURN
457 0(9)-14PRINTOS(9);HNH-SIRETURN
457 0(9)-14PRINTOS(9);HNH-SIRETURN

ERRATUM sur TO7 En ligns 1030 remplacez 2287 OUAERO du nº 94 97 par 287 50:AMA-MA-20:RETURM 461 (15:PLBYELS 463:FDRF=110CH:[FT:FX:(1),FY:(1)) >4THEM47 !ELSELDEATER/21,81PR|MT-Fregate on scove

A THE CONTROL OF THE

ANTENNESS: ASSET MEMORY (1000)

suite page 30

# COMMODORE 64

suite de la page 8

co cucegoon privilego tutrovitri al

958 SYSSBORE PORE1823, INICPENCIAL 60+47 SYSSBORE 978 IFFERKS3278)ANDITMEN988 958 SYSSBORE IFTI)4588TMEN1988 959 SYSSBORE 00T0838 988 PORES4226,129 PORE54283,129 PO 988 POKES4276,128 POKES4283,129 PO FES3281,2 981 POKES4272,5 POKES4273,5 FORE1 10180 NEST 902 POKES4279,5 POKES4280,5 POKES4 905 S POKES4287,5 POKES4280,15 905 POKES4281,281 FORE1T0280 NEST FOKE28481,281 FORE1T0280 POKES

18 SYSSESS NEXT POKEV+21,2531POK 918 97534688 TE21 POREY\*C1, 203 POP 911 PORE54272, 9 PORE54273, 18 912 PORE54279, 12 PORE54288, 2 POPE5 4296, 259 PORE54287, 258 915 PORE54275, 33 PORE54283, 65 GOSU 81359 GOTOP?0 1898 POYE54296.16 POKE54287.2 POYE 54250.33 TIE=\*889888\*

1010 POKE53290.0 POME53291.11 GOTO 370

1100 FMP1+18951020155TEP40 PMFE1:1
60 PMFE1+54272-8 MFXT
1105 FMP1=18947020145TEP40 PMFE1:1
65 PME1-1894702145TEP40 PMFE1:1
166 FMP1=18247015945TEP40 PMFE1:1
167 FMP1=18247015945TEP40 PMFE1:1
1118 FMP1=1805TM203165TEP40 PMFE1:1
1118 FMP1=1805TM203165TEP40 PMFE1:1
1118 FMP1=1805TM203165TEP40 PMFE1:1 1704 TRETTINGENERAL CALLEGE FOR THE TENT TO SERVICE THE SERVICE SERV 1108 F0P1=10631020238TEP40 P0FF1.1 68 P0FE1+54772.0 NEXT 1198 PP1NT-8007TR8032-54770PE " 1200 PP1NT-800000000 T8P672-547NOT

229 PETM - 44400044000044 229 PETHT SHIRESON

AND DESCRIPTION OF \* N/20000001 /020000007

248 PPINT" SYMBBOOK PAGE POMESTANS PEEL (STANGT OF IN EAR THITOLOGIS DEXT TATTO AND REST SYSTEMS IN THE TATE OF THE

1358 PPINITADURARAMANTHERSSSTER 1888: YI VIEVI- | IFVI--| ITAFNI488 1360 PETUPN 1360 POKEV+21.0 FOPI=54272105472+ 24 POKEI.0 NEXT POKE53261.0 POKE53

1518 PRINT RECOGNIZABILE

1528 PRINT"1991 1538 PPINT:2000 1540 PRINT HERE 1558 PRINT" NOV. .... TSO PPINT WOODOOGGUBBBBBBBTO FM PPICH THE MEGALETY COTULSOD 1570 E-NAT/PHOTO-10440-1 FORE-SOCIET 1550 E-NAT/PHOTO-10440-1 FORE-SOCIET 1560 FORE-17030 DOTO-150 1560 FORE-17030 DOTO-150 1560 FORE-17030 DOTO-150 1990 POR MITOING CONTISTA 1590 PPINTITON MEMBERS PRETICIPES A LEN OPPEN PETE AUTO-CADA PPINTIMODELE ROFE UN SUPER CLED PPINTIMODELE ROFE UN SUPER CLED PPINTIMODEL ROFE UN SUPER COS SYMULT LE MYET." 1529 PPINTIMODEL PPINTIMODELE COSTREBENTS CHIP COSTREBENTS CHIP

APER LA CHEPPE"
1640 PRINTEDNAS CETTE COURSE D EN
FER DU VOIS DEMPER"
1650 PRINTEDERFONTER CIPCUITS HOND IASA PENNISEPRATEP CIPCILIS U MIC. TORRES ETE IASA PRINISERISTE ENGLISTE IASA PRINISERSESEPRATED IN I POUR COMMENSER IASA CETAL IFATO "MITMENIAGO IASA PRINISER PUTERN IASA PRINISER PUTERN

## HEBDOGICIEL 160 rue Legendre 75017 PARIS.

						FERENTIEL					NUMEROS	AU LIEU	DE 5	2 X 1	10 =	520
FRANC	<ol><li>ABON</li></ol>	NEMEN	IT POUR 6	MOIS: 2	20 FRAI	ICS. Pour l'	étran									
								+ 40 F. pc	our 6 MC	DIS						

M: IENOM: IENOM: IRESSE: IREAU DISTRIBUTEUR:	CONSOLE:

# DESTRUCTION

Frédéric FARGEOT

Mode d'emblet. Tapaz et sauvegondez à la suite ces 3 programmes (tournent sur verson de base). Le premier contrevit la procentation, le second les règles at la démonstration et le froudeme, le just qui comptine 3 labbeaux Apoès fencement du premier programme. Tectan selent. Arterde le beag jeuvenn 16 secondeg et appuye ser une feoche il est préferable de stopper votre K7 predictat le déroulement du jeu (excitation du raissa de telécommandie).



CANON X 07 MON CHER

## LISTING 1

(EAT (0225 PONTBERS:="8(0),8(1),8(2),8(3 (,8)4),8(5),8(4),8(2)\*

LISTING 2

CLLANDOLEPTRA-FLOODUSCOCOLCL INCORETS, ZEPRINTENNOMIS, 321 DE CATE DO-LENARY DE SEPRINTA PROFESOR DE SERVICIO DE SERVICIO PROFESOR DE SERVICIO DE SERVICIO DE PORTE DE SERVICIO DE SERVICIO DE SERVICIO DE PORTE DE SERVICIO DE SERV

f-B-'s'effectue avec la tauche

THOMSON TO7, TO7 70, MO 5. suite de la page 29

MEXT; Chelmitchar3-,5,e2 FORHETCH FORHETCH FORHETCH FORHETCH FORHETCH MEXT; ME

PARTY OF THE SAC CHARGE STORY OF THE SAC CHARGE STORY OF THE SAC FERSION OF THE SAC FERSI

THE CONTROL OF THE CO

A SUIVRE...

### (?) A MORE METERS (1) FORT APOCALYPSE ZX 81 MA VIE ES UN DECOR ( MOI VAN - COSE CONT. REMERANST & (SEAH (LOWWAY Dans un décor hallucinant de grottes et souterrains pégés, vivez l'enfer du déminage. Laurent GOFFIN SUITE DU N'100 ONFERCET CAPECUAGE OF SUPP LEVERTHEIDE, "\* HTTENTION AUX CA ROTTERS SENS GREENING 1005 PRIDIT OF 19.8.".COMME CHENC \_\_\_\_ DE PADET - ---DO PRINT 900 TO DAT OT 21,20 HIEN SOTO 194

TOTAL PARKET BEIII 81 1 1

16's SEPT RT 20'S 16'S SEPT RT 23'S 16'S SEPT RT 25'S 16'S SEPT RT 25'S 16'S SEPT RT 25'S 16'S SEPT RT 25'S S 1730 LLIST ROOM

740 Shi an 1708 POS Nº8 TO 15 1708 POS Nº8 TO 15 1708 PEINT RT 8,8.84(16-N TO ) 1708 LET 84-

The second secon 0. THEN SHEET SALES THEN GOTO 1002

1912 CLEAN AT 3:8: 10 THE S OF 1008 PADAT AT 3.0. . LES CAMBOS DE PROPERTIES DANS LA COMPANION DO COMPANION DE PROPERTIES DE CAMBOS DE PROPERTIES DE CAMBOS D CHI LES S .. TANLEAUX ONLS SEC Pelant or 0.0, "Be", or 21, 20, ...
Polit or 0.0, "Be", or 21, 20, ...
Polit or 0.0, "Be", or 21, 20, ...
Polit or 0.1, 100, ...
Polit or 0.1, ...
Polit or

2002 LET UIE VIE THEN LET VIE -S.

(3) SITT COME JALLE SIA
SITT COME JALLE SIA
SIA LET TARE SOIL
SIA LET 2370 IF VMM 16750-255 Then David 2570 IF response from David 157 response from David 2500 2510 2570 Care 1570 Care 1

2000 PCR 1516.6 0
2000 PCR 151

Gent Court To 30 Sent Over 18 S

933 FEBRUARY TO THE TOTAL TOTA

PF X-3 THEN LET A(2) +A(1) LET A(1) +A(2) E JF X-1 OR X-2 THEN LET D&(3) JF X-1 THEN LET D&(3) +D&(1) LET D&(X) THEN LET D&(3) +D&(3) D&(4) THEN LET D&(4) THEN LET D&(4) RANG X-4 THEN LET D

325 P. JUST 4-17 THEN GOT 327 OF 12 OF 12

Tope Pales ... Sine with H Sine Pales AT 18,10,"++AU REVOIS

one Patter of 10, 10, 10, 10 of 10, 10, 10 of 9035 FOR M-1 TO LEN Z4

LISTING 2 Committee and the second committee and the sec 

CONTINUE IN VIDEO HORNALE DES





TENEZ BON! TENEZ BON





EXELVISION-EXL 100 suite de le page 27

8-11
CALL COLOR("0Y0"):IF 8-14 THEN 107
8-8-1:LOCATE (8,28):PRINT CHMS(1):LOCATE (8-1,28):CALL COLOR("088")
CALL PORT(258,865,135)
PRINT CHRE(4):EGTO 103

C=28
CALL COLOR("OYD"):IF C=6 THCN 112
C=C-1;LOCATE (14,C+1):CALL COLOR("OBB")
CALL FORE(250;C=5,T35)
PIRT (CH4+1):GOTO 108

PRINT OFFICE AND ADDRESS OF THE ADDR

AS-MOTHER CALL SPEECH("L,":ZS):PAUSE 2:CALL SPEECH("A,"):COTO 163 IF MS-"1"THER CALL SPEECH("L,":ZS):PAUSE 2:CALL SPEECH("A,"):COTO 133

30 of a more frame Date. Deficiency 1, 1291/1908 7 (Date. 1) 2012 1 (Date.

FOR 1=1 TO 22:FOR J=2 TO LEMESS(1)
CALL COLOR(\*\*OVE\*)\*\*LOCATE (1:1,J):PSINT CMM\*(62):CALL COLOR(\*\*OVE\*)\*\*LOCATE (1:1,J):PSINT CMM\*(62):CALL COLOR(\*\*OVE\*)\*\*LOCATE (1:1,J):PSINT CMM\*(63):LOCATE (1:1,J):PSINT CMM\*(63):LOCATE (1:1,J):PSINT (1:1

A SUIVRE ...

### SUMMERGAMES II D'EPYX pour Apple, Commodore, Atari















BON DE COMMANDE PROMO SEPTEMBRE

# THOMSON... LA PUISSANCE



LOT Nº 1 LE DEPART - NO 5 64 KO Magnétophone MO 5



/Amagan	V

TO 7/70	3 450 F
Basic Memo 7	480 F
Mognelophone	650 F
Promotion	4 350 F C
r l'achai d'un 10 7/70, nous w	ous offrons un Lo
Profique RAC.	
r l'achat d'un logo 10 7/70, n	ous your othors
ogiciets Education RAC.	

LA REGLE A CALCUL: 65/37, Ed Scin-Germain, 75/005 PARIS 36C: 325.68.88 - Telex: ETBAY 22/004 F / 13/03 RAC-

Code Postal





















